

COBERTURA DEL SERVICIO

# Móvil

EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE  
EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR  
LOS CONCESIONARIOS EN EL AÑO

2022





AKATEKO  
AMUZGO  
AWAKATEKO  
AYAPANECO  
CHATINO  
CHICHIMECO JONAZ  
CHINANTECO  
CHOCHOLTECO CHOCHO  
CH'OL  
CHONTAL DE OAXACA  
CHONTAL DE TABASCO  
CHUJ  
CORA  
CUCAPÁ  
CUICATECO  
GUARIJÓ  
HUASTECO  
HUAVE  
HUICHOL  
IXCATECO  
IXIL  
JAKALTEKO  
K'ICHE'  
KAQCHIKEL  
KICKAPOO  
KILIWA  
KUMIAI  
LACANDÓN  
MAM  
MATLATZINCA  
MAYA  
MAYO  
MAZAHUA  
MAZATECO  
MIXE  
MIXTECO  
NÁHUATL  
OLUTECO  
OTOMÍ  
PAIPAI  
PAME  
PÁPAGO  
PIMA  
POPOLOCA  
POPOLUCA DE LA SIERRA  
Q'ANJOB'AL  
Q'EQCHI'  
QATO'K-MOTOCINTLECO  
SAYULTECO  
SERI  
TARAHUMARA  
TARASCO-PURÉPECHA  
TEKO  
TEPEHUA  
TEPEHUANO DEL NORTE  
TEPEHUANO DEL SUR  
TEXISTEPEQUEÑO  
TLAHUICA OCUILTECO  
TLAPANECO  
TOJOLABAL  
TOTONACO  
TRIQUI  
TZELTAL  
TZOTZIL  
YAQUI  
ZAPOTECO  
ZOQUE

# LEGALES

El Instituto Federal de Telecomunicaciones (IFT) es un órgano público autónomo, con personalidad jurídica y patrimonio propio, que tiene por objeto el desarrollo eficiente de la radiodifusión y las telecomunicaciones, en el ámbito de las atribuciones que le confiere la Constitución y en los términos que fijen las leyes.

La Coordinación General de Política del Usuario publica el documento denominado “Cobertura del Servicio Móvil en los Pueblos Indígenas con Base en Información Proporcionada por los Concesionarios en el Año 2022”, con fundamento en el Estatuto Orgánico del IFT que establece la atribución de diseñar mecanismos de información y comunicación que permitan informar a los usuarios de servicios de telecomunicaciones, de manera clara y objetiva, sus derechos y la manera de garantizarlos, así como facilitar la toma de decisiones informadas por parte de los usuarios. (Estatuto Orgánico del IFT, Artículo 71º Fracción IV, IFT, 2021).

El presente documento se elaboró considerando la información proporcionada por el Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas (INPI) y los mapas de cobertura reportados al cuarto trimestre del año 2022 por los concesionarios que prestan servicios móviles, en cumplimiento al lineamiento Vigésimo de los Lineamientos que Fijan los Índices y Parámetros de Calidad a que deberán sujetarse los prestadores del Servicio Móvil publicado en el Diario Oficial de la Federación (DOF) el 17 de enero de 2018.



AKATEKO  
AMUZGO  
AWAKATEKO  
AYAPANECO  
CHATINO  
CHICHIMECO JONAZ  
CHINANTECO  
CHOCHOLTECO CHOCHO  
CH'OL  
CHONTAL DE OAXACA  
CHONTAL DE TABASCO  
CHUJ  
CORA  
CUCAPÁ  
CUICATECO  
GUARIJÓ  
HUASTECO  
HUAVE  
HUICHOL  
IXCATECO  
IXIL  
JAKALTEKO  
K'ICHE'  
KAQCHIKEL  
KICKAPOO  
KILIWA  
KUMIAI  
LACANDÓN  
MAM  
MATLATZINCA  
MAYA  
MAYO  
MAZAHUA  
MAZATECO  
MIXE  
MIXTECO  
NÁHUATL  
OLUTECO  
OTOMÍ  
PAIPAI  
PAME  
PÁPAGO  
PIMA  
POPOLOCA  
POPOLUCA DE LA SIERRA  
Q'ANJOB'AL  
Q'EQCHI'  
QATO'K-MOTOCINTLECO  
SAYULTECO  
SERI  
TARAHUMARA  
TARASCO-PURÉPECHA  
TEKO  
TEPEHUA  
TEPEHUANO DEL NORTE  
TEPEHUANO DEL SUR  
TEXISTEPEQUEÑO  
TLAHUICA OCUILTECO  
TLAPANECO  
TOJOLABAL  
TOTONACO  
TRIQUI  
TZELTAL  
TZOTZIL  
YAQUI  
ZAPOTECO  
ZOQUE

# ÍNDICE

LEGALES	2
ACRÓNIMOS Y DEFINICIONES	4
INTRODUCCIÓN	5
OBJETIVO	5
METODOLOGÍA	6
PRINCIPALES HALLAZGOS	7
AKATEKO	10
AMUZGO	11
AWAKATEKO	12
AYAPANECO	13
CHATINO	14
CHICHIMECO JONAZ	15
CHINANTECO	16
CHOCHOLTECO CHOCHO	17
CH'OL	18
CHONTAL DE OAXACA	19
CHONTAL DE TABASCO	20
CHUJ	21
CORA	22
CUCAPÁ	23
CUICATECO	24
GUARIJÓ	25
HUASTECO	26
HUAVE	27
HUICHOL	28
IXCATECO	29
IXIL	30
JAKALTEKO	31
K'ICHE'	32
KAQCHIKEL	33
KICKAPOO	34
KILIWA	35
KUMIAI	36
LACANDÓN	37
MAM	38
MATLATZINCA	39

MAYA	40
MAYO	41
MAZAHUA	42
MAZATECO	43
MIXE	44
MIXTECO	45
NÁHUATL	46
OLUTECO	47
OTOMÍ	48
PAIPAI	49
PAME	50
PÁPAGO	51
PIMA	52
POPOLOCA	53
POPOLUCA DE LA SIERRA	54
Q'ANJOB'AL	55
Q'EQCHI'	56
QATO'K MOTOCINTLECO	57
SAYULTECO	58
SERI	59
TARAHUMARA	60
TARASCO-PURÉPECHA	61
TEKO	62
TEPEHUA	63
TEPEHUANO DEL NORTE	64
TEPEHUANO DEL SUR	65
TEXISTEPEQUEÑO	66
TLAHUICA	67
TLAPANECO	68
TOJOLABAL	69
TOTONACO	70
TRIQUI	71
TZELTAL	72
TZOTZIL	73
YAQUI	74
ZAPOTECO	75
ZOQUE	76



AKATEKO  
AMUZGO  
AWAKATEKO  
AYAPANECO  
CHATINO  
CHICHIMECO JONAZ  
CHINANTECO  
CHOCHOLTECO CHOCHO  
CH'OL  
CHONTAL DE OAXACA  
CHONTAL DE TABASCO  
CHUJ  
CORA  
CUCAPÁ  
CUICATECO  
GUARIJÓ  
HUASTECO  
HUAVE  
HUICHOL  
IXCATECO  
IXIL  
JAKALTEKO  
K'ICHE'  
KAQCHIKEL  
KICKAPOO  
KILIWA  
KUMIAI  
LACANDÓN  
MAM  
MATLATZINCA  
MAYA  
MAYO  
MAZAHUA  
MAZATECO  
MIXE  
MIXTECO  
NÁHUATL  
OLUTECO  
OTOMÍ  
PAIPAI  
PAME  
PÁPAGO  
PIMA  
POPOLOCA  
POPOLUCA DE LA SIERRA  
Q'ANJOB'AL  
Q'EQCHI'  
QATO'K-MOTOCINTLECO  
SAYULTECO  
SERI  
TARAHUMARA  
TARASCO-PURÉPECHA  
TEKO  
TEPEHUA  
TEPEHUANO DEL NORTE  
TEPEHUANO DEL SUR  
TEXISTEPEQUEÑO  
TLAHUICA OCUILTECO  
TLAPANECO  
TOJOLABAL  
TOTONACO  
TRIQUI  
TZELTAL  
TZOTZIL  
YAQUI  
ZAPOTECO  
ZOQUE

# ACRÓNIMOS Y DEFINICIONES

## ACRÓNIMOS

CONAPO	Consejo Nacional de Población
DOF	Diario Oficial de la Federación
IFT	Instituto Federal de Telecomunicaciones
INALI	Instituto Nacional de Lenguas Indígenas
INEGI	Instituto Nacional de Estadística y Geografía
INPI	Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas
SMS	Servicio de Mensajes Cortos
2G	Tecnología 2G
3G	Tecnología 3G
4G	Tecnología 4G

## DEFINICIONES

Cobertura	Área que corresponde a la cobertura que de forma conjunta incluye la Cobertura No Garantizada y la Cobertura Garantizada donde se muestra claramente, para cada tecnología de acceso, la diferencia entre las zonas geográficas donde los prestadores del servicio móvil manifiestan que cumplen con todos los índices de Calidad y aquéllas donde no necesariamente cumplen con dichos índices.
Concesionario	Persona física o moral, titular de una concesión de las previstas en la Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión.
Estimación de Población indígena	<p>El INPI identifica a la población indígena a partir de los hogares indígenas con la finalidad de ampliar el criterio de condición de habla de alguna lengua autóctona, tradicionalmente utilizado como criterio de pertenencia étnica, sabiendo que no en todos los casos el conocimiento y uso de la lengua corresponde con la pertenencia étnica.</p> <p>Se considera población indígena a todas las personas que forman parte de un hogar indígena, donde el jefe(a) del hogar, su cónyuge y/o alguno de los ascendientes (madre o padre, madrastra o padrastro, abuelo(a), bisabuelo(a), tatarabuelo(a), suegro(a)) declaró ser hablante de lengua indígena. Además, se incluye a personas que declararon hablar alguna lengua indígena y que no forman parte de estos hogares.</p>
Índice de Marginación	El índice de marginación es una medida-resumen que permite diferenciar los estados y municipios del país según el impacto global de las carencias que padece la población como resultado de la falta de acceso a la educación, la residencia en viviendas inadecuadas, la percepción de ingresos monetarios insuficientes y las relacionadas con la residencia en localidades pequeñas.
Población indígena	Se considera población indígena a todas las personas que forman parte de un hogar indígena, donde el jefe(a) del hogar, su cónyuge y/o alguno de los ascendientes (madre o padre, madrastra o padrastro, abuelo(a), bisabuelo(a), tatarabuelo(a), suegro(a)) declaró ser hablante de lengua indígena. Además, se incluye a personas que declararon hablar alguna lengua indígena y que no forman parte de estos hogares.
Tecnología 2G	Conjunto de estándares que incluye GSM y sus mejoras (GPRS y EDGE), así como el estándar CDMA. Esta tecnología se utiliza principalmente para brindar los servicios de voz y SMS, así como un servicio de datos a baja velocidad.
Tecnología 3G	Conjunto de estándares que incluye UMTS y sus mejoras HSPA y HSPA+, así como el estándar CDMA2000 y sus mejoras. Esta tecnología se utiliza principalmente para brindar los servicios de voz, SMS y datos, permitiendo una mayor velocidad de transmisión de datos.
Tecnología 4G	Conjunto de estándares que incluye LTE y sus mejoras. Esta tecnología es utilizada principalmente para prestar un servicio de datos de alta velocidad.



AKATEKO  
AMUZGO  
AWAKATEKO  
AYAPANECO  
CHATINO  
CHICHIMECO JONAZ  
CHINANTECO  
CHOCHOLTECO CHOCHO  
CH'OL  
CHONTAL DE OAXACA  
CHONTAL DE TABASCO  
CHUJ  
CORA  
CUCAPÁ  
CUICATECO  
GUARIJÓ  
HUASTECO  
HUAVE  
HUICHOL  
IXCATECO  
IXIL  
JAKALTEKO  
K'ICHE'  
KAQCHIKEL  
KICKAPOO  
KILIWA  
KUMIAI  
LACANDÓN  
MAM  
MATLATZINCA  
MAYA  
MAYO  
MAZAHUA  
MAZATECO  
MIXE  
MIXTECO  
NÁHUATL  
OLUTECO  
OTOMÍ  
PAIPAI  
PAME  
PÁPAGO  
PIMA  
POPOLOCA  
POPOLUCA DE LA SIERRA  
Q'ANJOB'AL  
Q'EQCHI'  
QATO'K-MOTOCINTLECO  
SAYULTECO  
SERI  
TARAHUMARA  
TARASCO-PURÉPECHA  
TEKO  
TEPEHUA  
TEPEHUANO DEL NORTE  
TEPEHUANO DEL SUR  
TEXISTEPEQUEÑO  
TLAHUICA OCUILTECO  
TLAPANECO  
TOJOLABAL  
TOTONACO  
TRIQUI  
TZELTAL  
TZOTZIL  
YAQUI  
ZAPOTECO  
ZOQUE

# INTRODUCCIÓN

En México según el Censo de Población y Vivienda 2020 (Censo 2020) del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), existen 23.2 millones de personas de tres años y más que se autoidentificaron como indígenas. Asimismo, con base en el criterio de hogar indígena, el Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas cuantifica a la población indígena en un total de 11.9 millones de personas, que conforman un grupo importante de nuestra sociedad por su riqueza histórica y cultural, y que dan sentido de pertenencia e identidad a la Nación y a todos los mexicanos.

Por ello, desde el 2018, el Instituto Federal de Telecomunicaciones (IFT) ha constatado la importancia de contar con información que permita conocer la cobertura del servicio móvil en los pueblos indígenas de nuestro país, a fin de aportar insumos para la focalización de acciones orientadas a promover el acceso de los pueblos indígenas a los servicios móviles de telecomunicaciones.

Para este año, el IFT reafirma la importancia de compartir el análisis de dicha información, presentando el Sexto Diagnóstico de Cobertura del Servicio Móvil en los Pueblos Indígenas con Base en Información Proporcionada por los Concesionarios en el Año 2022, en la cual se presentan los resultados obtenidos de la intersección entre los mapas de cobertura de los servicios móviles presentados por los concesionarios al IFT en el cuarto trimestre de 2022 y las localidades con presencia de población indígena, considerando los resultados actualizados arrojados por el Censo de Población y Vivienda 2020 (Censo 2020) y analizados por el INPI en cuanto a la contabilización de la población indígena en hogares de México, así como información relevante relacionada con la tenencia de celulares.

En este sentido, se reconoce la importancia relacionada con que la población indígena tenga acceso a las telecomunicaciones y a las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC), en este caso, al servicio móvil, lo que permite generar igualdad de circunstancias, oportunidades de desarrollo y la preservación y divulgación de la diversidad cultural que aportan nuestros pueblos indígenas y sobre todo la inclusión digital.

La Cumbre Mundial sobre la Sociedad de la Información (CMSI) ha destacado que “La Agenda 2030 reconoce que la difusión de las tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC) y la interconexión global tienen un gran potencial para acelerar el progreso humano, cerrar la brecha digital y desarrollar sociedades del conocimiento. La inclusión digital significa garantizar la accesibilidad de las TIC para el desarrollo social y económico, especialmente para las personas con necesidades específicas, incluidos los pueblos indígenas”<sup>1</sup>.

# OBJETIVO

El presente documento tiene como objetivo identificar las localidades con presencia de población indígena en hogares que cuentan con cobertura del servicio móvil en las tecnologías 2G, 3G y 4G, tomando como referencia los 67 pueblos indígenas identificados en nuestro país conforme al Censo 2020; de igual forma, se identifican las localidades en las que la cobertura es inexistente. Con dicha información, se determinan tanto la población indígena cubierta como la no cubierta con base en información del INPI y la reportada por los concesionarios al IFT en cumplimiento a los Lineamientos que Fijan los Índices y Parámetros de Calidad a que deberán sujetarse los Prestadores del Servicio Móvil.

<sup>1</sup> UIT, Pueblos indígenas y conectividad: superando la brecha digital, disponible en: <https://www.itu.int/net4/wsis/forum/2021/es/Agenda/Session/432>



AKATEKO  
AMUZGO  
AWAKATEKO  
AYAPANECO  
CHATINO  
CHICHIMECO JONAZ  
CHINANTECO  
CHOCHOLTECO CHOCHO  
CH'OL  
CHONTAL DE OAXACA  
CHONTAL DE TABASCO  
CHUJ  
CORA  
CUCAPÁ  
CUICATECO  
GUARIJÓ  
HUASTECO  
HUAVE  
HUICHOL  
IXCATECO  
IXIL  
JAKALTEKO  
K'ICHE'  
KAQCHIKEL  
KICKAPOO  
KILIWA  
KUMIAI  
LACANDÓN  
MAM  
MATLATZINCA  
MAYA  
MAYO  
MAZAHUA  
MAZATECO  
MIXE  
MIXTECO  
NÁHUATL  
OLUTECO  
OTOMÍ  
PAIPAI  
PAME  
PÁPAGO  
PIMA  
POPOLOCA  
POPOLUCA DE LA SIERRA  
Q'ANJOB'AL  
Q'EQCHI'  
QATO'K-MOTOCINTLECO  
SAYULTECO  
SERI  
TARAHUMARA  
TARASCO-PURÉPECHA  
TEKO  
TEPEHUA  
TEPEHUANO DEL NORTE  
TEPEHUANO DEL SUR  
TEXISTEPEQUEÑO  
TLAHUICA OCUILTECO  
TLAPANECO  
TOJOLABAL  
TOTONACO  
TRIQUI  
TZELTAL  
TZOTZIL  
YAQUI  
ZAPOTECO  
ZOQUE

# METODOLOGÍA

Para la obtención de los resultados que se reflejan en el presente Diagnóstico, se utilizó la información reportada al IFT por los concesionarios que prestan servicios móviles, relativa a los mapas de cobertura diferenciada en cumplimiento al Lineamiento Vigésimo de los Lineamientos que fijan los índices y parámetros de calidad publicados en el Diario Oficial de la Federación el 17 de enero de 2018. Los resultados que se reportan en el documento se presentan en al menos una de las tecnologías de acceso, 2G que se utiliza principalmente para brindar los servicios de voz y SMS, así como un servicio de datos a baja velocidad; 3G que se utiliza principalmente para brindar los servicios de voz, SMS y datos, permitiendo una mayor velocidad de transmisión de datos; y 4G que se utiliza principalmente para prestar un servicio de datos de alta velocidad. Asimismo, se consideró la información compartida por el INPI relacionada con el sistema de información e indicadores por medio del cual se identifica, cuantifica y ubica a la población indígena en hogares de nuestro país, y se determina la ubicación de las localidades en las que tienen presencia cada uno de los pueblos indígenas, así como el tipo de población que los conforman.

Es importante señalar que la fuente básica del sistema de información e indicadores del INPI son los censos y conteos de población y vivienda que realiza el INEGI. En ese sentido, para el presente ejercicio se consideró la información generada por el Censo 2020, en donde se cuantifica a la población de tres años y más que de acuerdo con su cultura se considera indígena, toda vez que es la última información disponible.

Para la identificación de la población indígena, el INPI ha partido del ejercicio de la libre determinación y autonomía para autoidentificarse bajo el concepto que mejor se adapte a su historia, identidad y cosmovisión, independientemente de los criterios lingüísticos que anteriormente se han utilizado para definir a la población indígena, dado que ha contemplado a la población que preserva total o parcialmente sus propias instituciones que los identifican como indígenas. De tal forma que, la autoadscripción permite incorporar a aquella población que comparte normas, valores y costumbres comunitarias de los pueblos indígenas, a pesar de haber dejado de usar o no haber aprendido la lengua. Con ello, se pretende entender la etnicidad y sus relaciones con las identidades desde una perspectiva dinámica<sup>2</sup> y, por tanto, respetar el ejercicio de sus derechos de acuerdo con la ley.

Respecto a la ubicación de los pueblos indígenas en el territorio nacional, se ha utilizado el marco geoestadístico del INEGI que cuenta con claves y denominaciones oficiales de municipios y localidades.

Así, con la información antes descrita, se seleccionaron las variables a considerar para la generación de resultados, mismas que son:

- a) Pueblos indígenas.
- b) Población indígena en hogares.
- c) Localidades.
- d) Tecnologías de acceso.
- e) Cobertura reportada.
- f) Tenencia de celulares.

Cabe señalar que para la elaboración del presente análisis se consideró la cobertura reportada por los concesionarios hasta el cuarto trimestre de 2022.

<sup>2</sup> Serrano, E., A. A. Embriz y P. Fernández, Indicadores socioeconómicos de los pueblos indígenas de México, 2002, México, INI-PNUD-CONAPO 2002



AKATEKO  
AMUZGO  
AWAKATEKO  
AYAPANECO  
CHATINO  
CHICHIMECO JONAZ  
CHINANTECO  
CHOCHOLTECO CHOCHO  
CH'OL  
CHONTAL DE OAXACA  
CHONTAL DE TABASCO  
CHUJ  
CORÁ  
CUCAPÁ  
CUICATECO  
GUARIJÓ  
HUASTECO  
HUAVE  
HUICHOL  
IXCATECO  
IXIL  
JAKALTEKO  
K'ICHE'  
KAQCHIKEL  
KICKAPOO  
KILIWA  
KUMIAI  
LACANDÓN  
MAM  
MATLATZINCA  
MAYA  
MAYO  
MAZAHUA  
MAZATECO  
MIXE  
MIXTECO  
NÁHUATL  
OLUTECO  
OTOMÍ  
PAIPAI  
PAME  
PÁPAGO  
PIMA  
POPOLOCA  
POPOLUCA DE LA SIERRA  
Q'ANJOB'AL  
Q'EQCHI'  
QATO'K-MOTOCINTLECO  
SAYULTECO  
SERI  
TARAHUMARA  
TARASCO-PURÉPECHA  
TEKO  
TEPEHUA  
TEPEHUANO DEL NORTE  
TEPEHUANO DEL SUR  
TEXISTEPEQUEÑO  
TLAHUICA OCUILTECO  
TLAPANECO  
TOJOLABAL  
TOTONACO  
TRIQUI  
TZELTAL  
TZOTZIL  
YAQUI  
ZAPOTECO  
ZOQUE

# PRINCIPALES HALLAZGOS

- 1)

A partir del Censo 2020, el volumen de la población indígena estimado por criterio de hogares por el INPI es de 11,979,483; cantidad que representa el 9.5% de la población en México y de la cual, de acuerdo con los resultados arrojados en el presente diagnóstico, el 85% de la población indígena cuenta con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología (2G, 3G o 4G).
- 2)

En 6 de los 67 pueblos indígenas (Ayapaneco, Chichimeco Jonaz, Matlatzinca, Tarasco-Purépecha, Texistepequeño y Tlahuica Ocuilteco), el 100% de la población indígena cuenta con cobertura en al menos una tecnología (2G, 3G o 4G).
- 3)

En 33 de los 67 pueblos indígenas más del 90% de la población indígena cuentan con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología (2G, 3G o 4G).
- 4)

Al cuarto trimestre del 2022, el 80% de las localidades con presencia de población indígena cuentan con cobertura del servicio móvil en la tecnología 3G y el 75% en la tecnología 4G.
- 5)

Respecto a la tecnología 3G, se observó un incremento en las localidades con presencia de población indígena con acceso a cobertura, pasando del 75% al cuarto trimestre del 2021 a 80% para el mismo periodo del 2022; lo que se traduce en 6,936 nuevas localidades cubiertas y aproximadamente 701,558 personas.
- 6)

En la tecnología 4G, se observó un incremento en las localidades con presencia de población indígena con acceso a cobertura, pasando del 70% para el cuarto trimestre del 2021 a 75% para el mismo periodo del 2022; lo que se traduce en 9,596 nuevas localidades cubiertas y aproximadamente 952,430 personas.
- 7)

En 65 de los 67 pueblos indígenas, respecto al acceso a la cobertura en la tecnología 4G y en comparación con el año 2021, se advierte un incremento de 5% de las localidades con presencia de población indígena y un incremento del 8% en la población con acceso a esta cobertura.
- 8)

En 13 de los 67 pueblos indígenas se observó un incremento de 10% a 16% en las localidades con acceso a la cobertura en la tecnología 4G.
- 9)

En 2 de los 67 pueblos indígenas (Kickapoo y Kiliwa) más del 90% de los hogares poseen acceso a un teléfono celular.
- 10)

En algunos pueblos indígenas con una población de entre 20 mil a 50 mil personas, como el caso del pueblo Yaqui, el 1.91% de sus localidades se encuentran en muy alta marginación y la población que cuenta con un teléfono celular es del 81.80% y su acceso a la cobertura móvil es del 99.9%. Por su parte en el caso del pueblo Cora, donde el 27.01% de sus localidades se encuentran con un índice de muy alta marginación, tan solo el 46.58% de su población cuenta con un teléfono celular y su acceso a la cobertura móvil es de 39%.
- 11)

En el rango de entre 150 mil a 200 mil de la población indígena asociada como el caso del pueblo Tarasco - Purépecha, el 0.95% de sus localidades se encuentran en muy alta marginación y el 74.94% de la población cuenta con un teléfono celular y la cobertura del servicio móvil reportada es de 100%.



AKATEKO  
AMUZGO  
AWAKATEKO  
AYAPANECO  
CHATINO  
CHICHIMECO JONAZ  
CHINANTECO  
CHOCHOLTECO CHOCHO  
CH'OL  
CHONTAL DE OAXACA  
CHONTAL DE TABASCO  
CHUJ  
CORA  
CUCAPÁ  
CUICATECO  
GUARIJÍO  
HUASTECO  
HUAVE  
HUICHOL  
IXCATECO  
IXIL  
JAKALTEKO  
K'ICHE'  
KAQCHIKEL  
KICKAPOO  
KILIWA  
KUMIAI  
LACANDÓN  
MAM  
MATLATZINCA  
MAYA  
MAYO  
MAZAHUA  
MAZATECO  
MIXE  
MIXTECO  
NÁHUATL  
OLUTECO  
OTOMÍ  
PAIPAI  
PAME  
PÁPAGO  
PIMA  
POPOLOCA  
POPOLUCA DE LA SIERRA  
Q'ANJOB'AL  
Q'EQCHI'  
QATO'K-MOTOCINTLECO  
SAYULTECO  
SERI  
TARAHUMARA  
TARASCO-PURÉPECHA  
TEKO  
TEPEHUA  
TEPEHUANO DEL NORTE  
TEPEHUANO DEL SUR  
TEXISTEPEQUEÑO  
TLAHUICA OCUILTECO  
TLAPANECO  
TOJOLABAL  
TOTONACO  
TRIQUI  
TZELTAL  
TZOTZIL  
YAQUI  
ZAPOTECO  
ZOQUE

Porcentaje de Población Indígena con Cobertura Móvil por cada tecnología 2022

PUEBLO INDÍGENA	Porcentaje de Población con Cobertura en al menos una Tecnología	2G	3G	4G
AKATEKO	79%	19%	79%	19%
AMUZGO	99%	85%	99%	90%
AWAKATEKO	94%	94%	92%	92%
AYAPANECO	100%	100%	100%	100%
CHATINO	64%	52%	64%	53%
CHICHIMECO JONAZ	100%	100%	100%	99%
CHINANTECO	65%	53%	61%	58%
CHOCHOLTECO CHOCHO	64%	61%	61%	60%
CH'OL	43%	32%	39%	34%
CHONTAL DE OAXACA	57%	53%	57%	54%
CHONTAL DE TABASCO	98%	97%	98%	98%
CHUJ	82%	30%	76%	27%
CORA	39%	39%	21%	21%
CUCAPÁ	99%	99%	98%	98%
CUICATECO	68%	54%	64%	53%
GUARIJÍO	55%	54%	31%	29%
HUASTECO	100%	91%	100%	86%
HUAVE	98%	62%	98%	85%
HUICHOL	60%	60%	39%	35%
IXCATECO	84%	79%	83%	81%
IXIL	94%	78%	91%	63%
JAKALTEKO	93%	42%	91%	43%

Porcentaje de Población Indígena con Cobertura Móvil por cada tecnología 2022

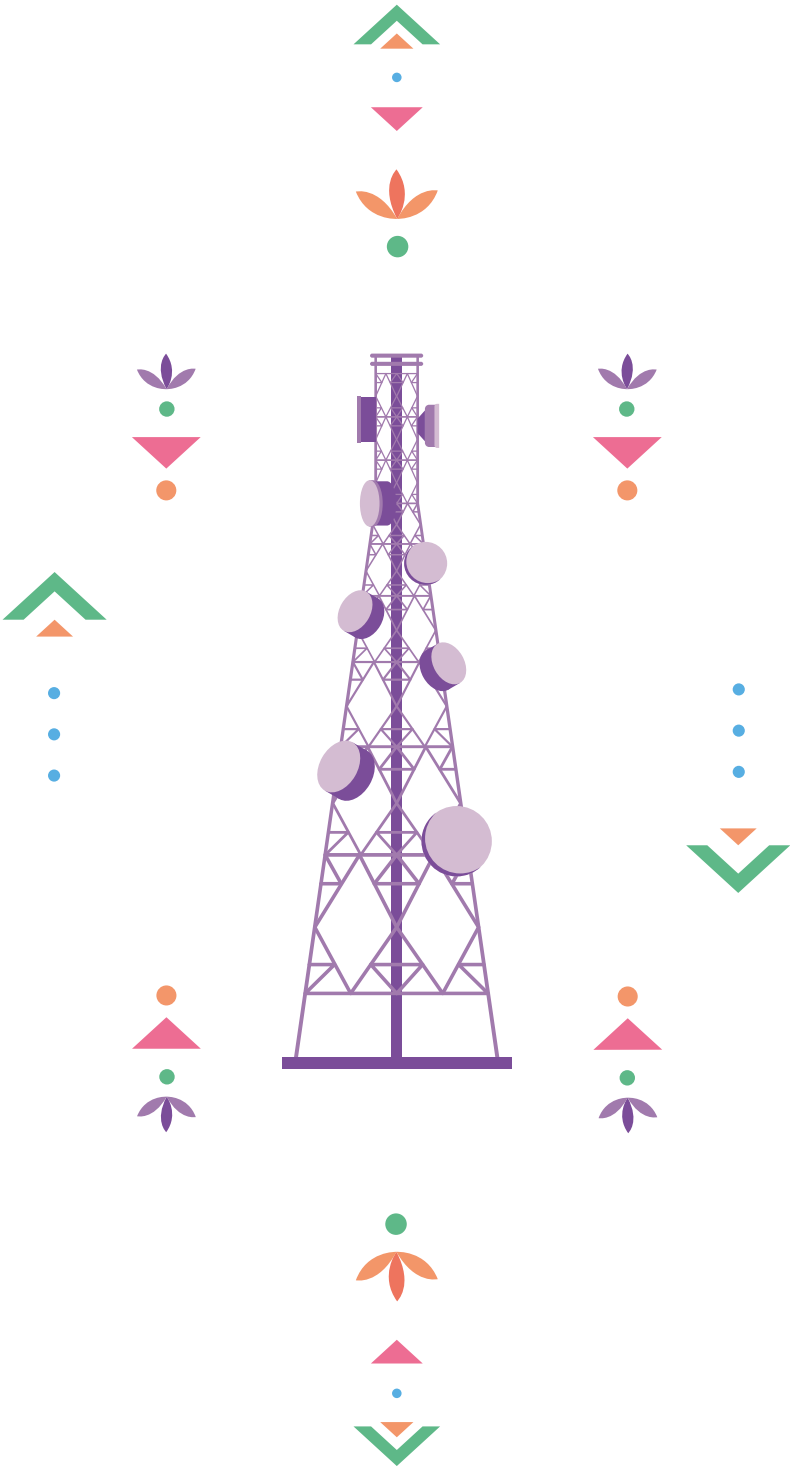
PUEBLO INDÍGENA	Porcentaje de Población con Cobertura en al menos una Tecnología	2G	3G	4G
K'ICHE'	90%	85%	89%	78%
KAQCHIKEL	92%	88%	91%	82%
KICKAPOO	99%	99%	99%	99%
KILIWA	94%	94%	79%	79%
KUMIAI	85%	74%	69%	66%
LACANDÓN	16%	16%	16%	16%
MAM	73%	56%	67%	57%
MATLATZINCA	100%	100%	100%	100%
MAYA	95%	92%	92%	91%
MAYO	99.5%	98%	98%	98%
MAZAHUA	99.9%	100%	100%	100%
MAZATECO	77%	62%	72%	73%
MIXE	75%	63%	72%	72%
MIXTECO	78%	64%	75%	69%
NÁHUATL	94%	84%	93%	87%
OLUTECO	99%	98%	99%	99%
OTOMÍ	98%	95%	98%	95%
PAIPAI	68%	67%	51%	51%
PAME	96%	47%	93%	56%
PÁPAGO	99%	98%	99%	96%
PIMA	40%	37%	39%	36%
POPOLOCA	97%	87%	97%	90%



AKATEKO  
AMUZGO  
AWAKATEKO  
AYAPANECO  
CHATINO  
CHICHIMECO JONAZ  
CHINANTECO  
CHOCHOLTECO CHOCHO  
CH'OL  
CHONTAL DE OAXACA  
CHONTAL DE TABASCO  
CHUJ  
CORA  
CUCAPÁ  
CUICATECO  
GUARIJÓ  
HUASTECO  
HUAVE  
HUICHOL  
IXCATECO  
IXIL  
JAKALTEKO  
K'ICHE'  
KAQCHIKEL  
KICKAPOO  
KILIWA  
KUMIAI  
LACANDÓN  
MAM  
MATLATZINCA  
MAYA  
MAYO  
MAZAHUA  
MAZATECO  
MIXE  
MIXTECO  
NÁHUATL  
OLUTECO  
OTOMÍ  
PAIPAI  
PAME  
PÁPAGO  
PIMA  
POPOLOCA  
POPOLUCA DE LA SIERRA  
Q'ANJOB'AL  
Q'EQCHI'  
QATO'K-MOTOCINTLECO  
SAYULTECO  
SERI  
TARAHUMARA  
TARASCO-PURÉPECHA  
TEKO  
TEPEHUA  
TEPEHUANO DEL NORTE  
TEPEHUANO DEL SUR  
TEXISTEPEQUEÑO  
TLAHUICA OCUILTECO  
TLAPANECO  
TOJOLABAL  
TOTONACO  
TRIQUI  
TSELTAL  
TSOTSIL  
YAQUI  
ZAPOTECO  
ZOQUE

Porcentaje de Población Indígena con Cobertura Móvil por cada tecnología 2022

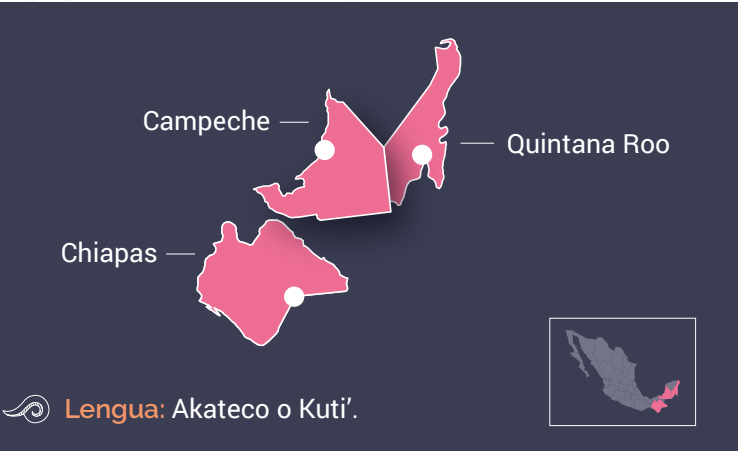
PUEBLO INDÍGENA	Porcentaje de Población con Cobertura en al menos una Tecnología	2G	3G	4G
POPOLUCA DE LA SIERRA	96%	82%	96%	89%
Q'ANJOB'AL	66%	46%	63%	48%
Q'EQCHI'	85%	73%	75%	47%
QATO'K-MOTOCINTLECO	97%	97%	95%	95%
SAYULTECO	99.7%	97%	100%	99%
SERI	35%	35%	35%	35%
TARAHUMARA	54%	46%	50%	39%
TARASCO-PURÉPECHA	100%	100%	100%	95%
TEKO	86%	82%	86%	86%
TEPEHUA	92%	71%	92%	85%
TEPEHUANO DEL NORTE	49%	43%	44%	34%
TEPEHUANO DEL SUR	25%	20%	20%	23%
TEXISTEPEQUEÑO	100%	95%	100%	99%
TLAHUICA OCUILTECO	100%	99%	100%	74%
TLAPANECO	73%	45%	68%	61%
TOJOLABAL	28%	22%	27%	23%
TOTONACO	99%	83%	99%	98%
TRIQUI	89%	53%	85%	77%
TSELTAL	62%	44%	58%	49%
TSOTSIL	83%	64%	73%	75%
YAQUI	100%	100%	100%	100%
ZAPOTECO	89%	76%	87%	82%
ZOQUE	51%	39%	49%	40%





- AKATEKO  
AMUZGO  
AWAKATEKO  
AYAPANECO  
CHATINO  
CHICHIMECO JONAZ  
CHINANTECO  
CHICHOLTECO CHOCHO  
CH'OL  
CHONTAL DE OAXACA  
CHONTAL DE TABASCO  
CHUJ  
CORA  
CUCAPÁ  
CUICATECO  
GUARIJÓ  
HUASTECO  
HUAVE  
HUICHOL  
IXCATECO  
IXIL  
JAKALTEKO  
K'ICHE'  
KAQCHIKEL  
KICKAPOO  
KILIWA  
KUMIAI  
LACANDÓN  
MAM  
MATLATZINCA  
MAYA  
MAYO  
MAZAHUA  
MAZATECO  
MIXE  
MIXTECO  
NÁHUATL  
OLUTECO  
OTOMÍ  
PAIPAI  
PAME  
PÁPAGO  
PIMA  
POPOLOCA  
POPOLUCA DE LA SIERRA  
Q'ANJOB'AL  
Q'EQCHI'  
QATO'K-MOTOCINTLECO  
SAYULTECO  
SERI  
TARAHUMARA  
TARASCO-PURÉPECHA  
TEKO  
TEPEHUA  
TEPEHUANO DEL NORTE  
TEPEHUANO DEL SUR  
TEXISTEPEQUEÑO  
TLAHUICA OCUILTECO  
TLAPANECO  
TOJOLABAL  
TOTONACO  
TRIQUI  
TZELTAL  
TZOTZIL  
YAQUI  
ZAPOTECO  
ZOQUE

# AKATEKO



## Datos Generales

La población en hogares indígenas del pueblo Akateko es de 3,784 personas y se concentran en su mayoría en los estados de Campeche, Chiapas y Quintana Roo.

## Tenencia de teléfono celular

El 58.78% de la población indígena en hogares del pueblo Akateko cuenta con un teléfono celular.

## Nivel de marginación

El 5.04% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Akateko se encuentran en muy alta marginación, el 9.24% en alta, el 33.61% en media, el 26.89% en baja, y el 17.65% en muy baja.

**Nota:** 7.56% tiene valor X que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.

**Fuente:** CONAPO.

## ➤ Análisis de Cobertura ➤

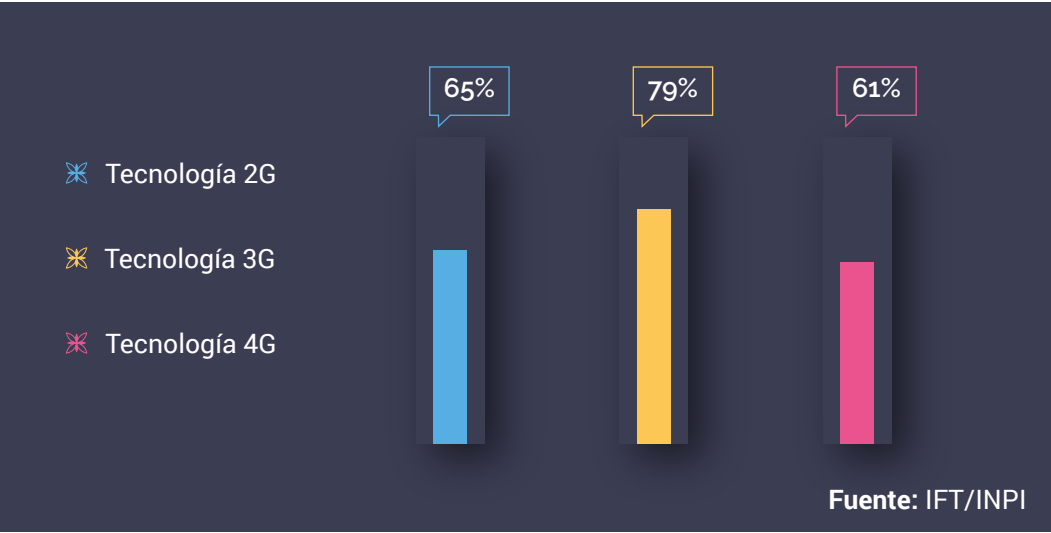
### Diagnóstico de Cobertura

El 82% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Akateko cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 3,007 personas que representan el 79% de la población con cobertura.

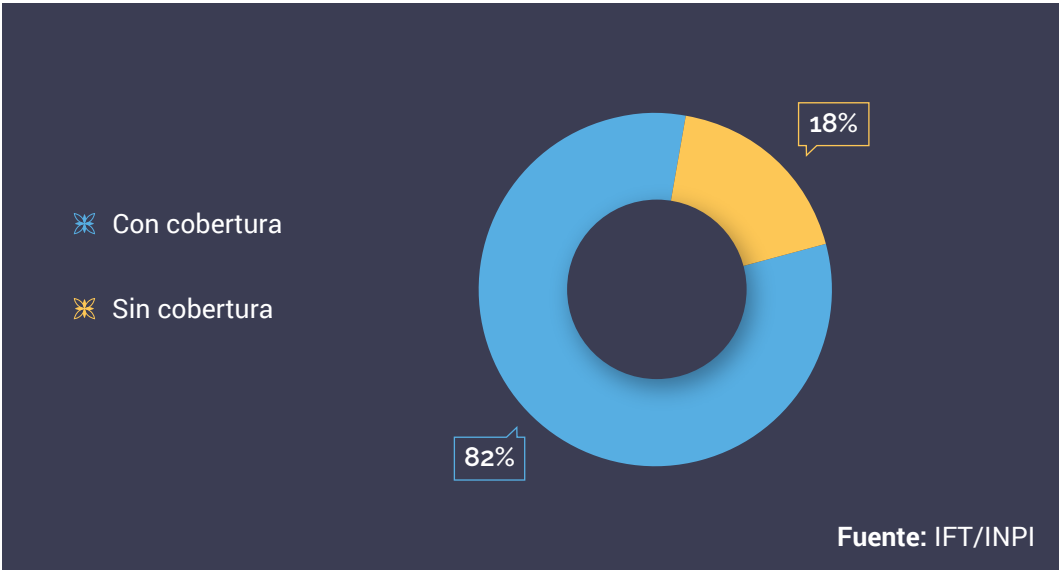
### Acceso a tecnologías

El 65% de las localidades con presencia del pueblo Akateko tiene cobertura en 2G, el 79% en la tecnología 3G y el 61% en 4G.

➤ **Gráfico 2.** Porcentaje de localidades del Pueblo Akateko con cobertura 2022.



➤ **Gráfico 1.** Porcentaje de localidades del Pueblo Akateko con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología.



### Acceso a tecnologías por población

El 19% de la población con presencia del pueblo Akateko tiene cobertura en 2G, el 79% en la tecnología 3G y el 19% en 4G.

➤ **Tabla 1.** Porcentaje y Población del Pueblo Akateko con cobertura 2G, 3G y 4G.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de población con Cobertura	Número de personas
2G	19%	728
3G	79%	2,994
4G	19%	707

**Fuente:** IFT/INPI



- AKATEKO
- AMUZGO
- AWAKATEKO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHOCOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJÓ
- HUASTECO
- HUAVE
- HUICHOL
- IXCATECO
- IXIL
- JAKALTEKO
- K'ICHE'
- KAQCHIKEL
- KICKAPOO
- KILIWA
- KUMIAI
- LACANDÓN
- MAM
- MATLATZINCA
- MAYA
- MAYO
- MAZAHUA
- MAZATECO
- MIXE
- MIXTECO
- NÁHUATL
- OLUTECO
- OTOMÍ
- PAIPAI
- PAME
- PÁPAGO
- PIMA
- POPOLOCA
- POPOLUCA DE LA SIERRA
- Q'ANJOB'AL
- Q'EQCHI'
- QATO'K-MOTOCINTLECO
- SAYULTECO
- SERI
- TARAHUMARA
- TARASCO-PURÉPECHA
- TEKO
- TEPEHUA
- TEPEHUANO DEL NORTE
- TEPEHUANO DEL SUR
- TEXISTEPEQUEÑO
- TLAHUICA OCUILTECO
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TOTONACO
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

# AMUZGO



## Datos Generales

La población en hogares indígenas del pueblo Amuzgo es de 79,736 personas y se concentran en su mayoría en los estados de Guerrero y Oaxaca.

## Tenencia de teléfono celular

El 71.03% de la población indígena en hogares del pueblo Amuzgo cuenta con un teléfono celular.

## Nivel de marginación

El 5.95% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Amuzgo se encuentran en muy alta marginación, el 11.25% en alta, el 21.86% en media, el 21.86% en baja y el 30.63% en muy baja.

**Nota:** 8.44% tiene valor X que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.

**Fuente:** CONAPO.

## ➤ Análisis de Cobertura ➤

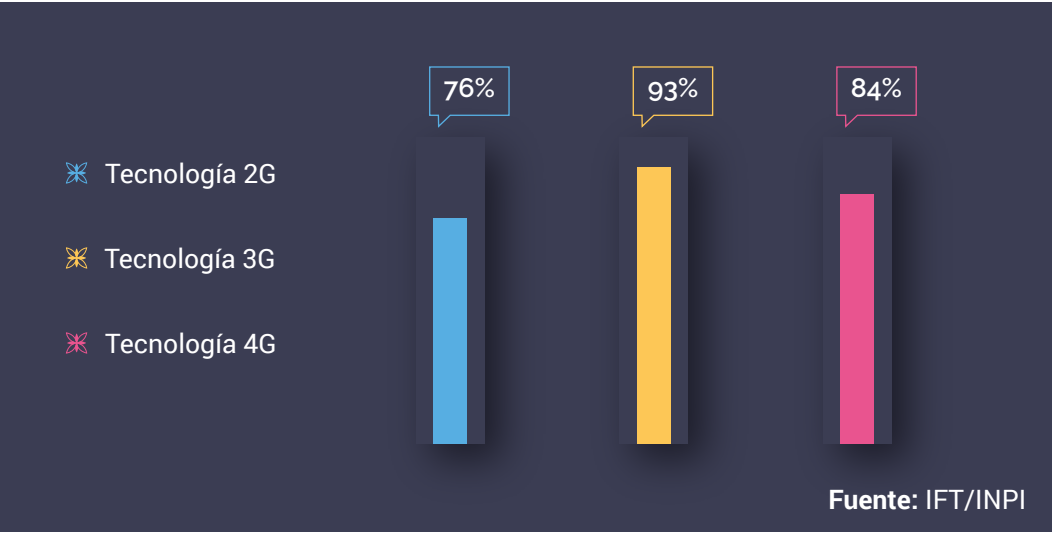
### Diagnóstico de Cobertura

El 94% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Amuzgo cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 79,248 personas que representan el 99% de la población con cobertura.

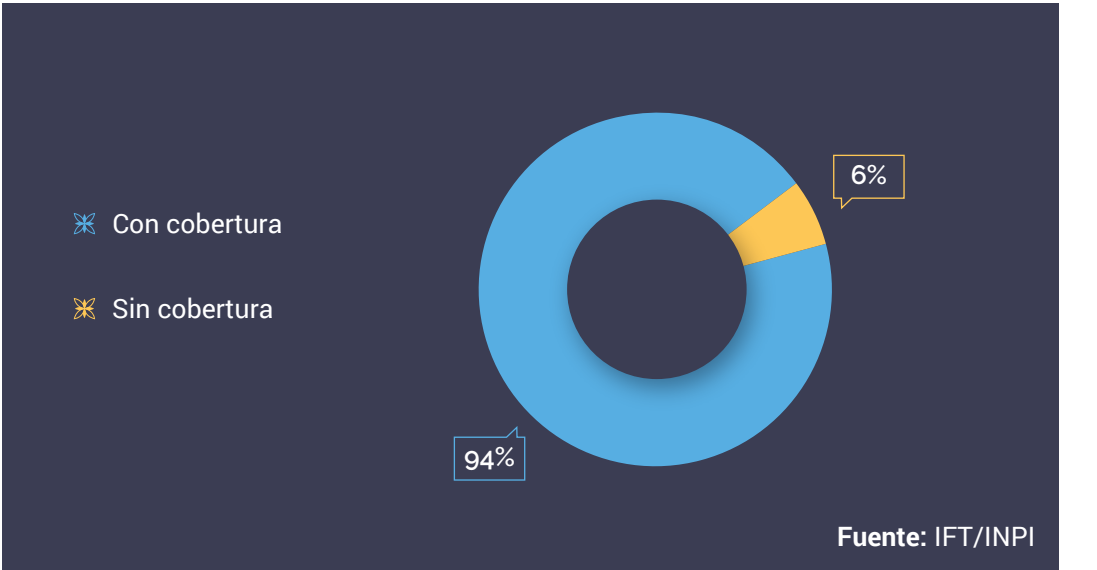
### Acceso a tecnologías

El 76% de las localidades con presencia del pueblo Amuzgo tiene cobertura en 2G, el 93% en la tecnología 3G y el 84% en 4G.

➤ **Gráfico 4.** Porcentaje de localidades del Pueblo Amuzgo con cobertura 2022.



➤ **Gráfico 3.** Porcentaje de localidades del Pueblo Amuzgo con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología.



### Acceso a tecnologías por población

El 85% de la población con presencia del pueblo Amuzgo tiene cobertura en 2G, el 99% en la tecnología 3G y el 90% en 4G.

➤ **Tabla 2.** Porcentaje y Población del Pueblo Amuzgo con cobertura 2G, 3G y 4G.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de población con Cobertura	Número de personas
2G	85%	68,162
3G	99%	79,118
4G	90%	71,841

Fuente: IFT/INPI

- AKATEKO
- AMUZGO
- AWAKATEKO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHOCHOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJÓ
- HUASTECO
- HUAVE
- HUICHOL
- IXCATECO
- IXIL
- JAKALTEKO
- K'ICHE'
- KAQCHIKEL
- KICKAPOO
- KILIWA
- KUMIAI
- LACANDÓN
- MAM
- MATLATZINCA
- MAYA
- MAYO
- MAZAHUA
- MAZATECO
- MIXE
- MIXTECO
- NÁHUATL
- OLUTECO
- OTOMÍ
- PAIPAI
- PAME
- PÁPAGO
- PIMA
- POPOLOCA
- POPOLUCA DE LA SIERRA
- Q'ANJOB'AL
- Q'EQCHI'
- QATO'K-MOTOCINTLECO
- SAYULTECO
- SERI
- TARAHUMARA
- TARASCO-PURÉPECHA
- TEKO
- TEPEHUA
- TEPEHUANO DEL NORTE
- TEPEHUANO DEL SUR
- TEXISTEPEQUEÑO
- TLAHUICA OCUILTECO
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TOTONACO
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

# AWAKATEKO



### Datos Generales

La población en hogares indígenas del pueblo Awakateko es de 52 personas y se concentran en su mayoría en el estado de Chiapas y como migrantes en Nuevo León.

### Tenencia de teléfono celular

El 60% de la población indígena en hogares del pueblo Awakateko cuenta con un teléfono celular.

### Nivel de marginación

El 0% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Awakateko se encuentran en muy alta marginación, el 7.69% en alta, el 15.38% en media, el 23.08% en baja y el 53.85% en muy baja.

**Nota:** 0% tiene valor X que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.

**Fuente:** CONAPO.

## ➤ Análisis de Cobertura ➤

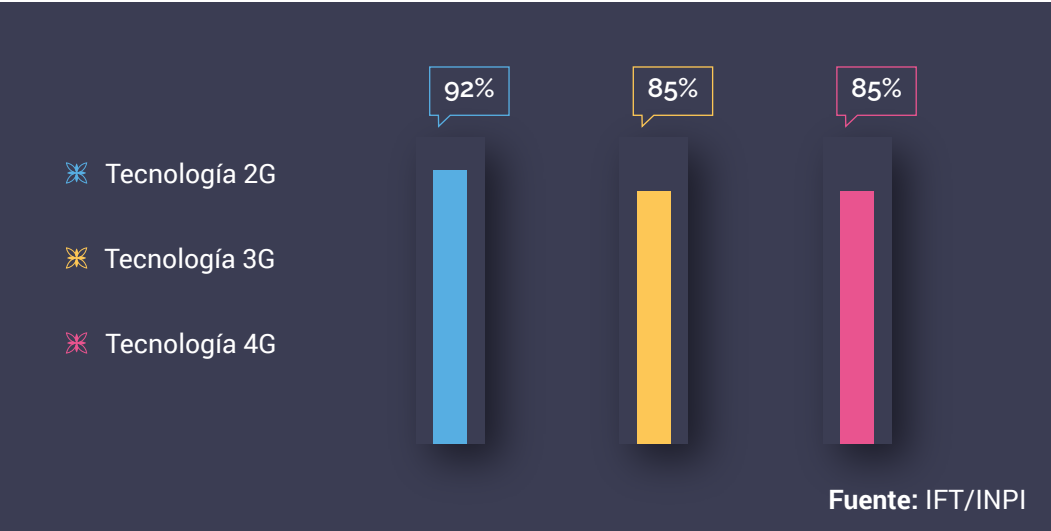
### Diagnóstico de Cobertura

El 92% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Awakateko cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 49 personas que representan el 94% de la población con cobertura.

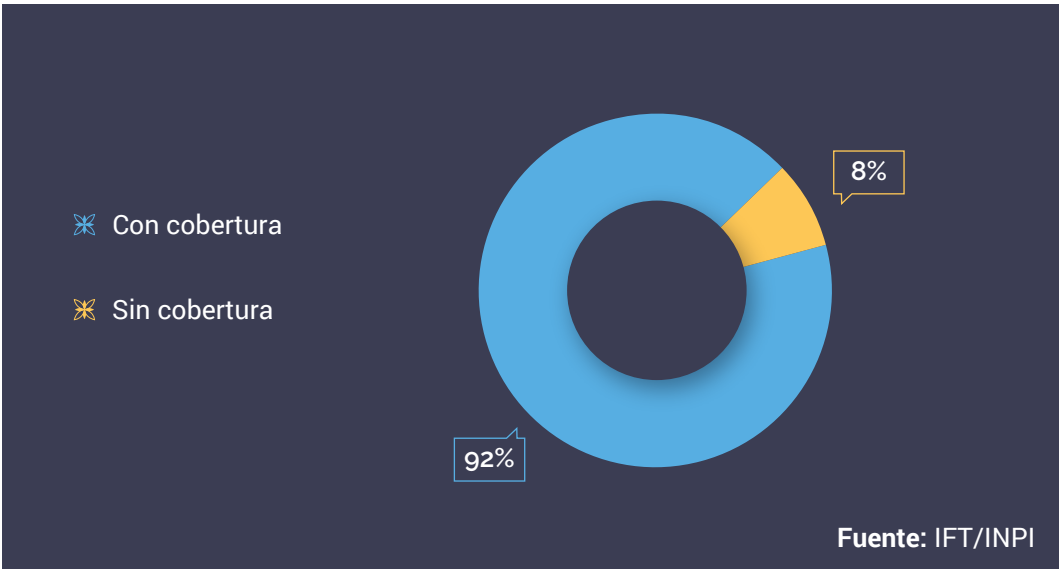
### Acceso a tecnologías

El 92% de la población con presencia del pueblo Awakateko tiene cobertura en 2G y el 85% en la tecnología 3G y en 4G.

➤ **Gráfico 6.** Porcentaje de localidades del Pueblo Awakateko con cobertura 2022.



➤ **Gráfico 5.** Porcentaje de localidades del Pueblo Awakateko con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología.



### Acceso a tecnologías por población

El 94% de la población con presencia del pueblo Awakateko tiene cobertura en 2G y el 92% en la tecnología 3G y en 4G.

➤ **Tabla 3.** Porcentaje y Población del Pueblo Awakateko con cobertura 2G, 3G y 4G.

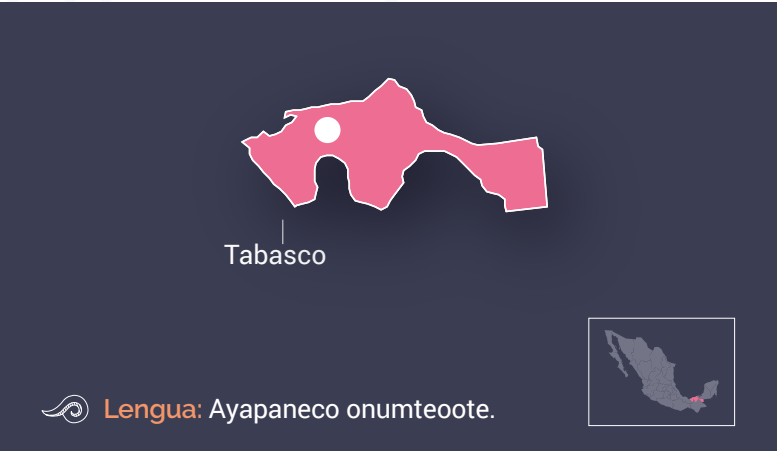
Tecnología de Acceso	Porcentaje de población con Cobertura	Número de personas
2G	94%	49
3G	92%	48
4G	92%	48

Fuente: IFT/INPI



- AKATEKO
- AMUZGO
- AWAKATEKO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHICHOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJÓ
- HUASTECO
- HUAVE
- HUICHOL
- IXCATECO
- IXIL
- JAKALTEKO
- K'ICHE'
- KAQCHIKEL
- KICKAPOO
- KILIWA
- KUMIAI
- LACANDÓN
- MAM
- MATLATZINCA
- MAYA
- MAYO
- MAZAHUA
- MAZATECO
- MIXE
- MIXTECO
- NÁHUATL
- OLUTECO
- OTOMÍ
- PAIPAI
- PAME
- PÁPAGO
- PIMA
- POPOLOCA
- POPOLUCA DE LA SIERRA
- Q'ANJOB'AL
- Q'EQCHI'
- QATO'K-MOTOCINTLECO
- SAYULTECO
- SERI
- TARAHUMARA
- TARASCO-PURÉPECHA
- TEKO
- TEPEHUA
- TEPEHUANO DEL NORTE
- TEPEHUANO DEL SUR
- TEXISTEPEQUEÑO
- TLAHUICA OCUILTECO
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TOTONACO
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

# AYAPANECO



## Datos Generales

La población en hogares indígenas del pueblo Ayapaneco es de 196 personas y se concentran en su mayoría en el estado de Tabasco.

## Tenencia de teléfono celular

El 59.09% de la población indígena en hogares del pueblo Ayapaneco cuenta con un teléfono celular.

## Nivel de marginación

El 0% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Ayapaneco se encuentran en muy alta marginación, el 0% en alta, el 8.33% en media, el 50% en baja y el 41.67% en muy baja.

**Nota:** 0% tiene valor X que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.

**Fuente:** CONAPO.

## ➤ Análisis de Cobertura ➤

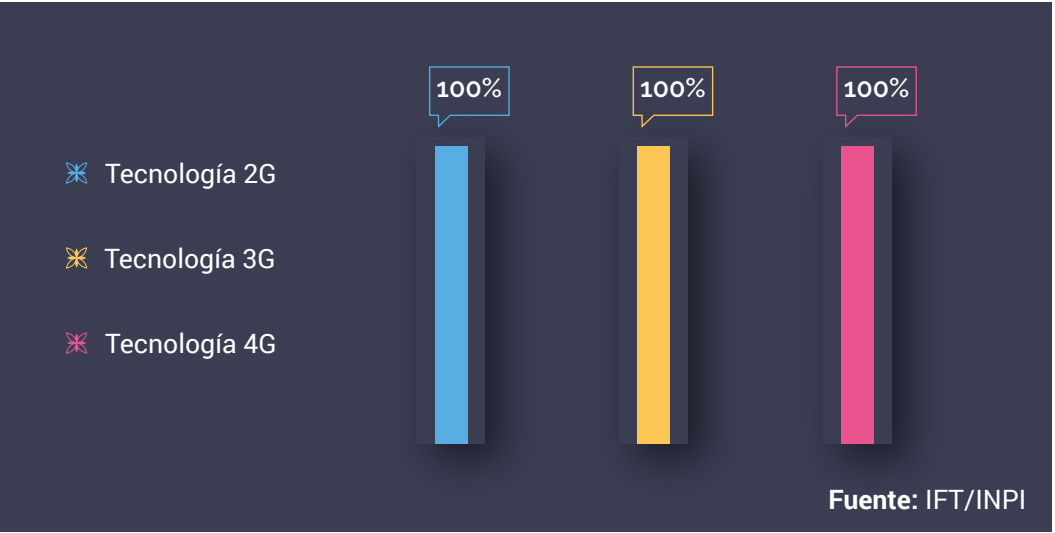
### Diagnóstico de Cobertura

El 100% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Ayapaneco cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 196 personas que representan el 100% de la población con cobertura.

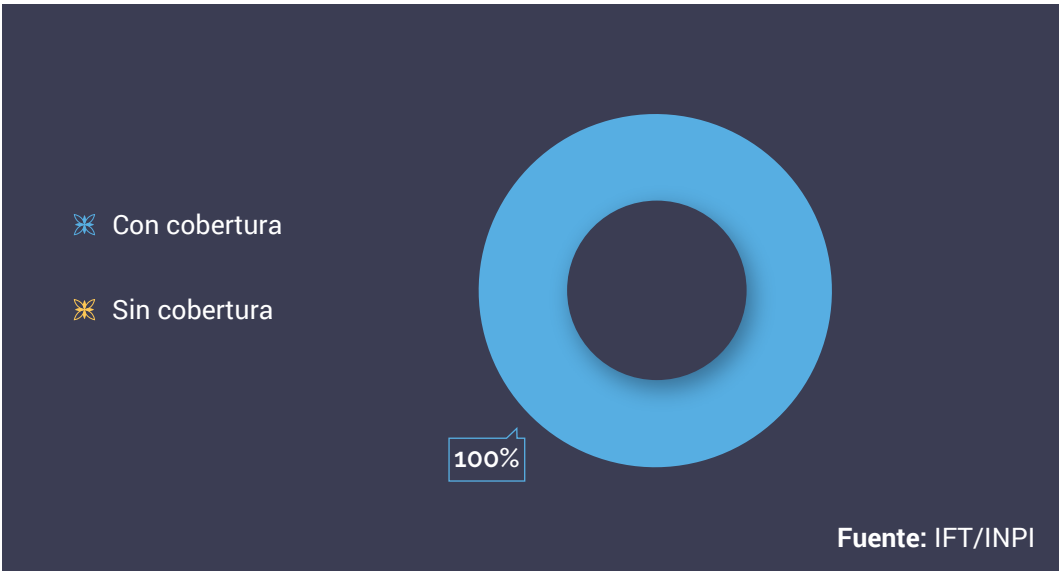
### Acceso a tecnologías

El 100% de las localidades con presencia del pueblo Ayapaneco tiene cobertura en las tecnologías 2G, 3G y 4G.

➤ **Gráfico 8.** Porcentaje de localidades del Pueblo Ayapaneco con cobertura 2022.



➤ **Gráfico 7.** Porcentaje de localidades del Pueblo Ayapaneco con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología.



### Acceso a tecnologías por población

El 100% de la población con presencia del pueblo Ayapaneco tiene cobertura en las tecnologías 2G, 3G y 4G.

➤ **Tabla 4.** Porcentaje y Población del Pueblo Ayapaneco con cobertura 2G, 3G y 4G.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de población con Cobertura	Número de personas
2G	100%	196
3G	100%	196
4G	100%	196

Fuente: IFT/INPI

- AKATEKO  
AMUZGO  
AWAKATEKO  
AYAPANECO  
CHATINO  
CHICHIMECO JONAZ  
CHINANTECO  
CHICHOLTECO CHOCHO  
CH'OL  
CHONTAL DE OAXACA  
CHONTAL DE TABASCO  
CHUJ  
CORÁ  
CUCAPÁ  
CUICATECO  
GUARIJÓ  
HUAISTECO  
HUAVE  
HUICHOL  
IXCATECO  
IXIL  
JAKALTEKO  
K'ICHE'  
KAQCHIKEL  
KICKAPOO  
KILIWA  
KUMIAI  
LACANDÓN  
MAM  
MATLATZINCA  
MAYA  
MAYO  
MAZAHUA  
MAZATECO  
MIXE  
MIXTECO  
NÁHUATL  
OLUTECO  
OTOMÍ  
PAIPAI  
PAME  
PÁPAGO  
PIMA  
POPOLOCA  
POPOLOCA DE LA SIERRA  
Q'ANJOB'AL  
Q'EQCHI'  
QATO'K-MOTOCINTLECO  
SAYULTECO  
SERI  
TARAHUMARA  
TARASCO-PURÉPECHA  
TEKO  
TEPEHUA  
TEPEHUANO DEL NORTE  
TEPEHUANO DEL SUR  
TEXISTEPEQUEÑO  
TLAHUICA OCUILTECO  
TLAPANECO  
TOJOLABAL  
TOTONACO  
TRIQUI  
TZELTAL  
TZOTZIL  
YAQUI  
ZAPOTECO  
ZOQUE

# CHATINO



## Datos Generales

La población en hogares indígenas del pueblo Chatino es de 71,256 personas y se concentran en su mayoría en el estado de Oaxaca.

## Tenencia de teléfono celular

El 63.03% de la población indígena en hogares del pueblo Chatino cuenta con un teléfono celular.

## Nivel de marginación

El 2.36% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Chatino se encuentran en muy alta marginación, el 14.23% en alta, el 29.47% en media, el 24.57% en baja y el 25.57% en muy baja.

**Nota:** 3.81% tiene valor X que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.

**Fuente:** CONAPO.

## ➤ Análisis de Cobertura ➤

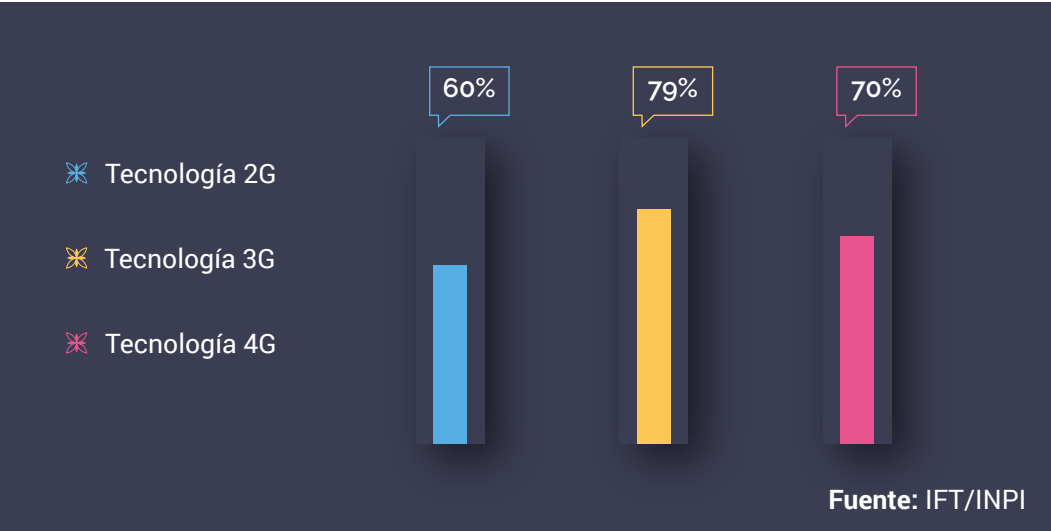
### Diagnóstico de Cobertura

El 80% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Chatino cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 45,910 personas que representan el 64% de la población con cobertura.

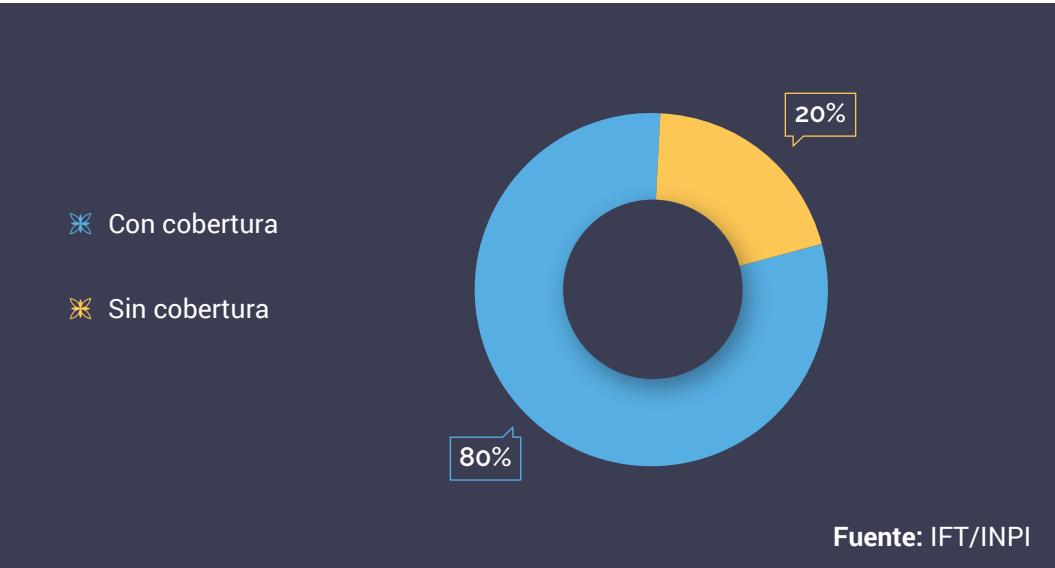
### Acceso a tecnologías

El 60% de las localidades con presencia del pueblo Chatino tiene cobertura en 2G, el 79% en la tecnología 3G y el 70% en 4G.

➤ **Gráfico 10.** Porcentaje de localidades del Pueblo Chatino con cobertura 2022.



➤ **Gráfico 9.** Porcentaje de localidades del Pueblo Chatino con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología.



### Acceso a tecnologías por población

El 52% de la población con presencia del pueblo Chatino tiene cobertura en 2G, el 64% en la tecnología 3G y el 53% en 4G.

➤ **Tabla 5.** Porcentaje y Población del Pueblo Chatino con cobertura 2G, 3G y 4G.

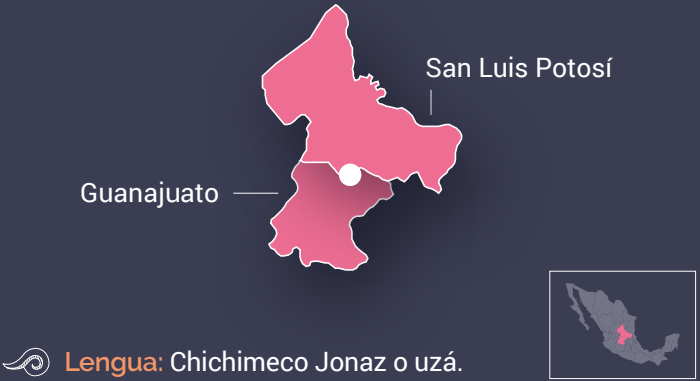
Tecnología de Acceso	Porcentaje de población con Cobertura	Número de personas
2G	52%	37,019
3G	64%	45,883
4G	53%	37,972

**Fuente:** IFT/INPI



AKATEKO  
AMUZGO  
AWAKATEKO  
AYAPANECO  
CHATINO  
CHICHIMECO JONAZ  
CHINANTECO  
CHOCHOLTECO CHOCHO  
CH'OL  
CHONTAL DE OAXACA  
CHONTAL DE TABASCO  
CHUJ  
CORA  
CUCAPÁ  
CUICATECO  
GUARIJÓ  
HUASTECO  
HUAVE  
HUICHOL  
IXCATECO  
IXIL  
JAKALTEKO  
K'ICHE'  
KAQCHIKEL  
KICKAPOO  
KILIWA  
KUMIAI  
LACANDÓN  
MAM  
MATLATZINCA  
MAYA  
MAYO  
MAZAHUA  
MAZATECO  
MIXE  
MIXTECO  
NÁHUATL  
OLUTECO  
OTOMÍ  
PAIPAI  
PAME  
PÁPAGO  
PIMA  
POPOLOCA  
POPOLUCA DE LA SIERRA  
Q'ANJOB'AL  
Q'EQCHI'  
QATO'K-MOTOCINTLECO  
SAYULTECO  
SERI  
TARAHUMARA  
TARASCO-PURÉPECHA  
TEKO  
TEPEHUA  
TEPEHUANO DEL NORTE  
TEPEHUANO DEL SUR  
TEXISTEPEQUEÑO  
TLAHUICA OCUILTECO  
TLAPANECO  
TOJOLABAL  
TOTONACO  
TRIQUI  
TZELTAL  
TZOTZIL  
YAQUI  
ZAPOTECO  
ZOQUE

# CHICHIMECO JONAZ



## Datos Generales

La población en hogares indígenas del pueblo Chichimeco Jonaz es de 4,473 personas y se concentran en su mayoría en el estado de Guanajuato.

## Tenencia de teléfono celular

El 68.43% de la población indígena en hogares del pueblo Chichimeco Jonaz cuenta con un teléfono celular.

## Nivel de marginación

El 3.42% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Chichimeco Jonaz se encuentran en muy alta marginación, el 1.71% en alta, el 7.69% en media, el 12.82% en baja y el 69.23% en muy baja.

**Nota:** 5.13% tiene valor X que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.

**Fuente:** CONAPO.

## ➤ Análisis de Cobertura ➤

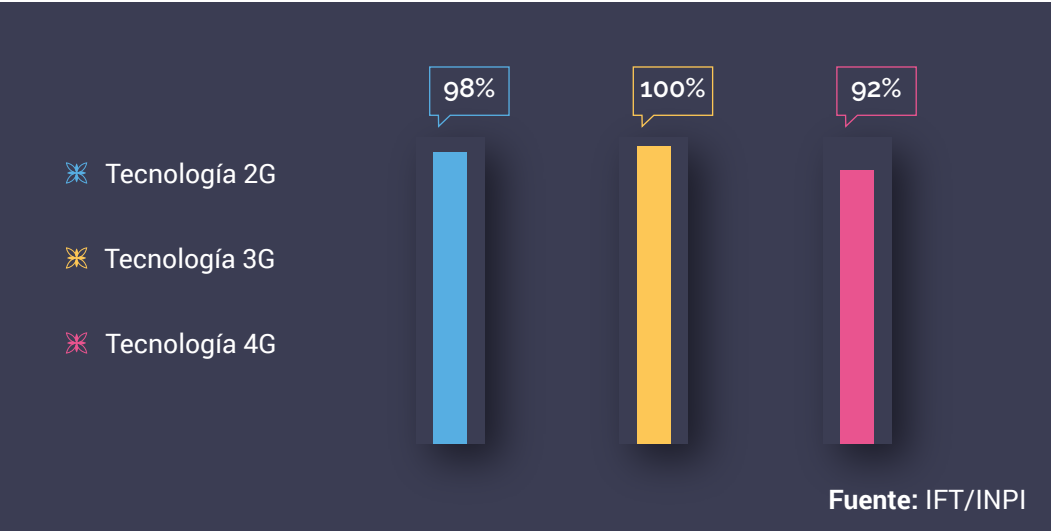
### Diagnóstico de Cobertura

El 100% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Chichimeco Jonaz cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 4,473 personas que representan el 100% de la población con cobertura.

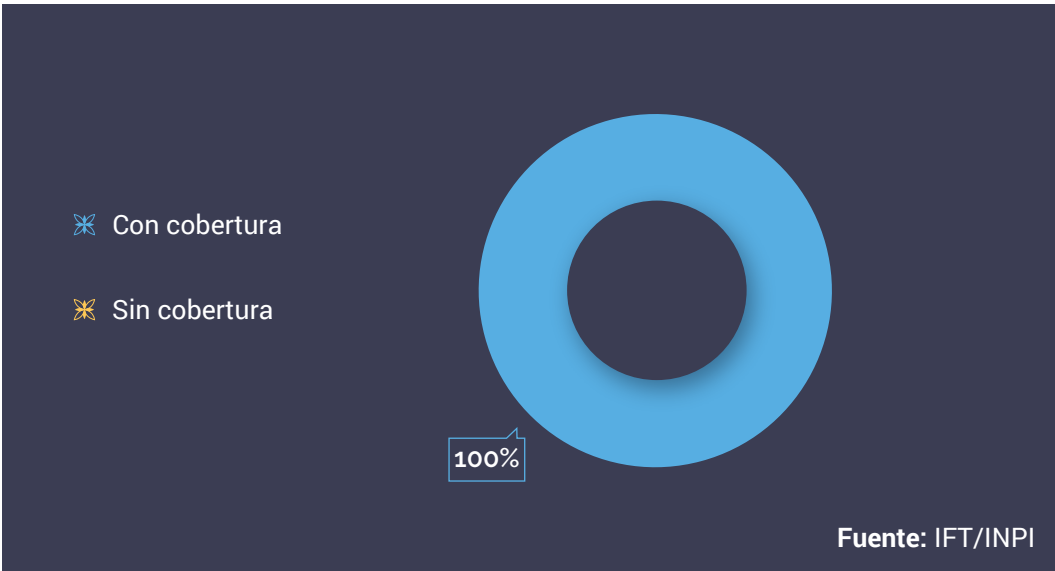
### Acceso a tecnologías

El 98% de las localidades con presencia del pueblo Chichimeco Jonaz tiene cobertura en 2G, el 100% en la tecnología 3G y el 92% en 4G.

➤ **Gráfico 12.** Porcentaje de localidades del Pueblo Chichimeco Jonaz con cobertura 2022.



➤ **Gráfico 11.** Porcentaje de localidades del Pueblo Chichimeco Jonaz con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología.



### Acceso a tecnologías por población

El 99.96% de la población con presencia del pueblo Chichimeco Jonaz tiene cobertura en 2G, el 100% en la tecnología 3G y el 99% en 4G.

➤ **Tabla 6.** Porcentaje y Población del Pueblo Chichimeco Jonaz con cobertura 2G, 3G y 4G.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de población con Cobertura	Número de personas
2G	99.96%	4,471
3G	100%	4,473
4G	99%	4,425

**Fuente:** IFT/INPI

- AKATEKO
- AMUZGO
- AWAKATEKO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHOCHOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJÓ
- HUASTECO
- HUAVE
- HUICHOL
- IXCATECO
- IXIL
- JAKALTEKO
- K'ICHE'
- KAQCHIKEL
- KICKAPOO
- KILIWA
- KUMIAI
- LACANDÓN
- MAM
- MATLATZINCA
- MAYA
- MAYO
- MAZAHUA
- MAZATECO
- MIXE
- MIXTECO
- NÁHUATL
- OLUTECO
- OTOMÍ
- PAIPAI
- PAME
- PÁPAGO
- PIMA
- POPOLOCA
- POPOLUCA DE LA SIERRA
- Q'ANJOB'AL
- Q'EQCHI'
- QATO'K-MOTOCINTLECO
- SAYULTECO
- SERI
- TARAHUMARA
- TARASCO-PURÉPECHA
- TEKO
- TEPEHUA
- TEPEHUANO DEL NORTE
- TEPEHUANO DEL SUR
- TEXISTEPEQUEÑO
- TLAHUICA OCUILTECO
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TOTONACO
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

# CHINANTECO



## Datos Generales

La población en hogares indígenas del pueblo Chinanteco es de 226,781 personas y se concentran en su mayoría en el estado de Oaxaca.

## Tenencia de teléfono celular

El 63.16% de la población indígena en hogares del pueblo Chinanteco cuenta con un teléfono celular.

## Nivel de marginación

El 2.92% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Chinanteco se encuentran en muy alta marginación, el 10.74% en alta, el 21.74% en media, el 31.37% en baja y el 28.03% en muy baja.

**Nota:** 5.19% tiene valor X que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.

**Fuente:** CONAPO.

## ➤ Análisis de Cobertura ➤

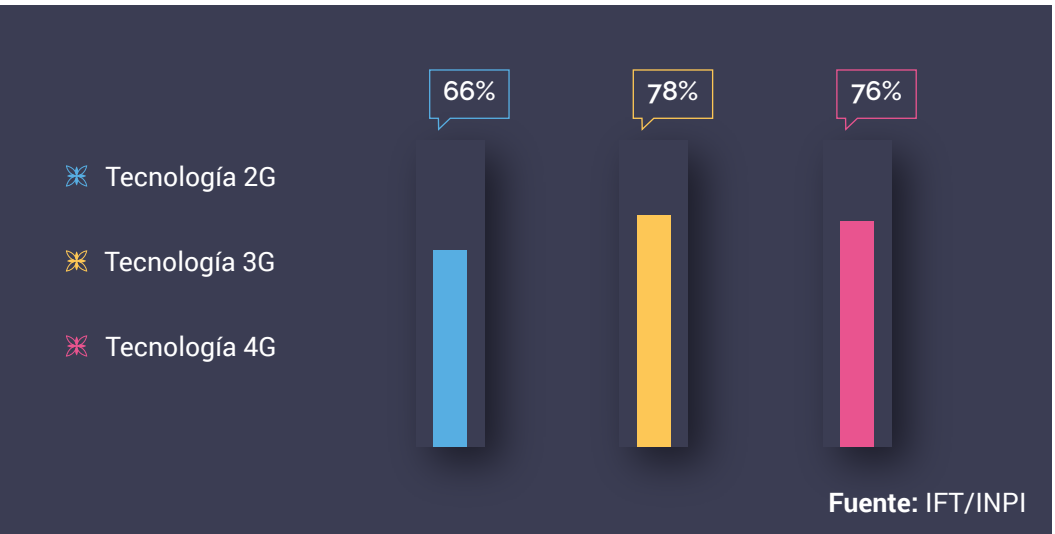
### Diagnóstico de Cobertura

El 81% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Chinanteco cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 146,992 personas que representan el 65% de la población con cobertura.

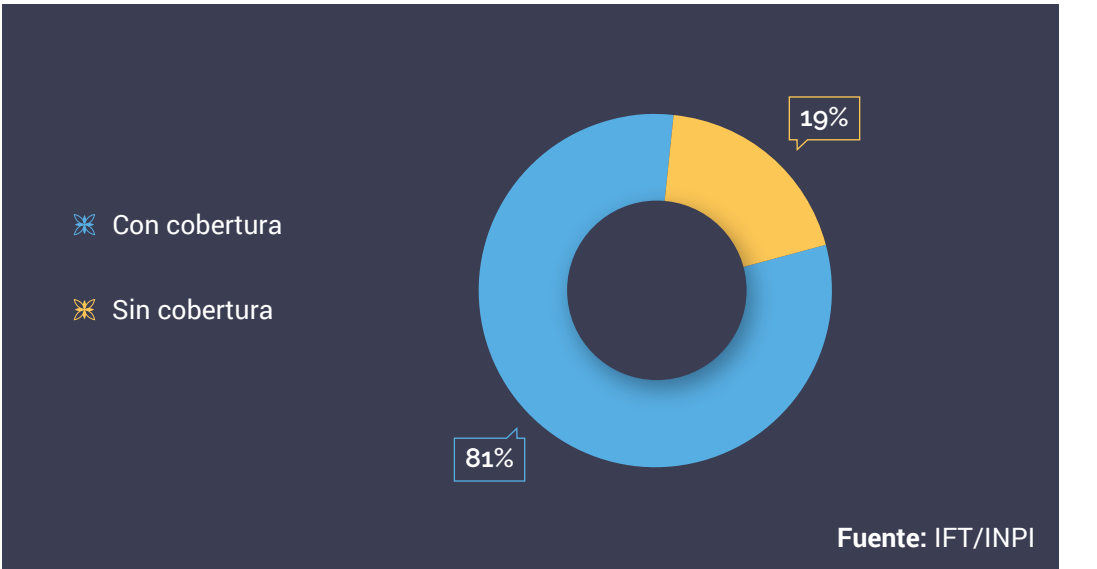
### Acceso a tecnologías

El 66% de las localidades con presencia del pueblo Chinanteco tiene cobertura en 2G, el 78% en la tecnología 3G y el 76% en 4G.

➤ **Gráfico 14.** Porcentaje de localidades del Pueblo Chinanteco con cobertura 2022.



➤ **Gráfico 13.** Porcentaje de localidades del Pueblo Chinanteco con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología.



### Acceso a tecnologías por población

El 53% de la población con presencia del pueblo Chinanteco tiene cobertura en 2G, el 61% en la tecnología 3G y el 58% en 4G.

➤ **Tabla 7.** Porcentaje y Población del Pueblo Chinanteco con cobertura 2G, 3G y 4G.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de población con Cobertura	Número de personas
2G	53%	121,305
3G	61%	138,145
4G	58%	131,180

**Fuente:** IFT/INPI



- AKATEKO  
AMUZGO  
AWAKATEKO  
AYAPANECO  
CHATINO  
CHICHIMECO JONAZ  
CHINANTECO  
CHOCHOLTECO CHOCHO  
CH'OL  
CHONTAL DE OAXACA  
CHONTAL DE TABASCO  
CHUJ  
CORA  
CUCAPÁ  
CUICATECO  
GUARIJÓ  
HUASTECO  
HUAVE  
HUICHOL  
IXCATECO  
IXIL  
JAKALTEKO  
K'ICHE'  
KAQCHIKEL  
KICKAPOO  
KILIWA  
KUMIAI  
LACANDÓN  
MAM  
MATLATZINCA  
MAYA  
MAYO  
MAZAHUA  
MAZATECO  
MIXE  
MIXTECO  
NÁHUATL  
OLUTECO  
OTOMÍ  
PAIPAI  
PAME  
PÁPAGO  
PIMA  
POPOLOCA  
POPOLUCA DE LA SIERRA  
Q'ANJOB'AL  
Q'EQCHI'  
QATO'K-MOTOCINTLECO  
SAYULTECO  
SERI  
TARAHUMARA  
TARASCO-PURÉPECHA  
TEKO  
TEPEHUA  
TEPEHUANO DEL NORTE  
TEPEHUANO DEL SUR  
TEXISTEPEQUEÑO  
TLAHUICA OCUILTECO  
TLAPANECO  
TOJOLABAL  
TOTONACO  
TRIQUI  
TZELTAL  
TZOTZIL  
YAQUI  
ZAPOTECO  
ZOQUE

# CHOCHOLTECO CHOCHO



## Datos Generales

La población en hogares indígenas del pueblo Chocholteco Chocho es de 1,915 personas y se concentran en su mayoría en el estado de Oaxaca.

## Tenencia de teléfono celular

El 59.26% de la población indígena en hogares del pueblo Chocholteco Chocho cuenta con un teléfono celular.

## Nivel de marginación

El 2.35% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Chocholteco Chocho se encuentran en muy alta marginación, el 3.53% en alta, el 14.12% en media, el 22.35% en baja y el 52.35% en muy baja.

**Nota:** 5.29% tiene valor X que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.

**Fuente:** CONAPO.

## ➤ Análisis de Cobertura ➤

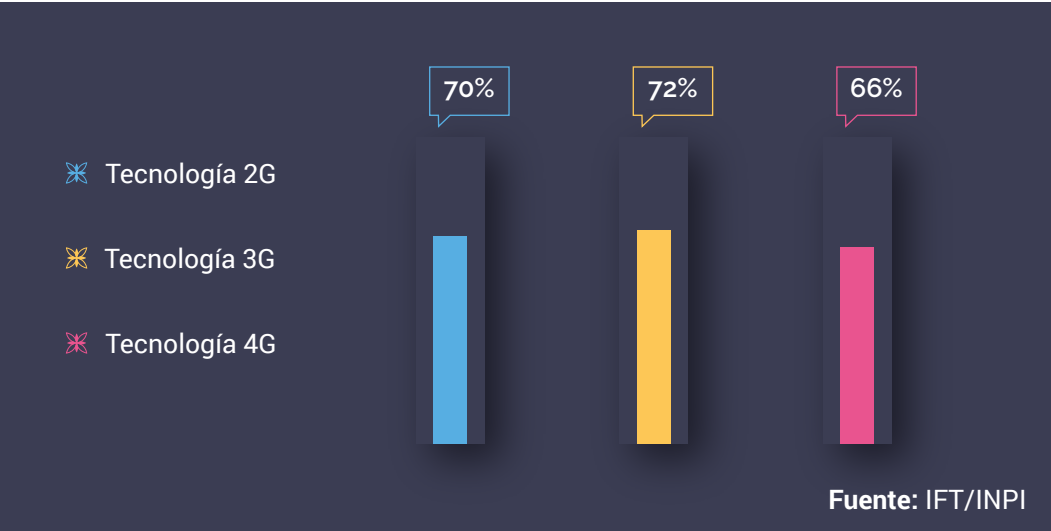
### Diagnóstico de Cobertura

El 75% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Chocholteco Chocho cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 1,223 personas que representan el 64% de la población con cobertura.

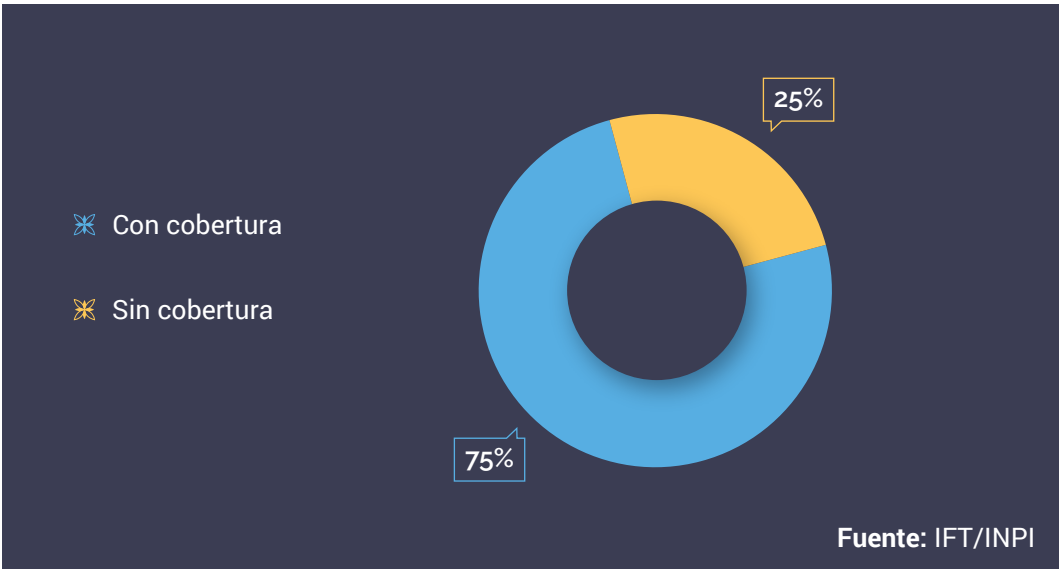
### Acceso a tecnologías

El 70% de las localidades con presencia del pueblo Chocholteco Chocho tiene cobertura en 2G, el 72% en la tecnología 3G y el 66% en 4G.

➤ **Gráfico 16.** Porcentaje de localidades del Pueblo Chocholteco Chocho con cobertura 2022.



➤ **Gráfico 15.** Porcentaje de localidades del Pueblo Chocholteco Chocho con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología.



### Acceso a tecnologías por población

El 61% de la población con presencia del pueblo Chocholteco Chocho tiene cobertura en 2G y en 3G, y el 60% en la tecnología 4G.

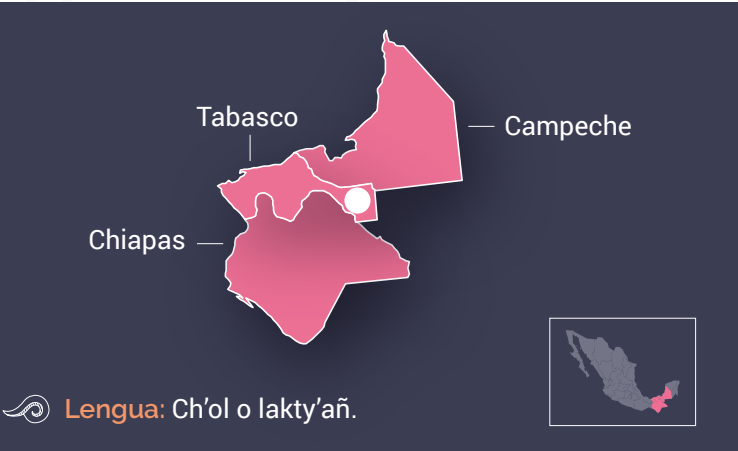
➤ **Tabla 8.** Porcentaje y Población del Pueblo Chocholteco Chocho con cobertura 2G, 3G y 4G.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de población con Cobertura	Número de personas
2G	61%	1,164
3G	61%	1,173
4G	60%	1,153

**Fuente:** IFT/INPI

- AKATEKO  
AMUZGO  
AWAKATEKO  
AYAPANECO  
CHATINO  
CHICHIMECO JONAZ  
CHINANTECO  
CHOCHOLTECO CHOCHO  
CH'OL  
CHONTAL DE OAXACA  
CHONTAL DE TABASCO  
CHUJ  
CORA  
CUCAPÁ  
CUICATECO  
GUARIJÓ  
HUASTECO  
HUAVE  
HUICHOL  
IXCATECO  
IXIL  
JAKALTEKO  
K'ICHE'  
KAQCHIKEL  
KICKAPOO  
KILIWA  
KUMIAI  
LACANDÓN  
MAM  
MATLATZINCA  
MAYA  
MAYO  
MAZAHUA  
MAZATECO  
MIXE  
MIXTECO  
NÁHUATL  
OLUTECO  
OTOMÍ  
PAIPAI  
PAME  
PÁPAGO  
PIMA  
POPOLOCA  
POPOLUCA DE LA SIERRA  
Q'ANJOB'AL  
Q'EQCHI'  
QATO'K-MOTOCINTLECO  
SAYULTECO  
SERI  
TARAHUMARA  
TARASCO-PURÉPECHA  
TEKO  
TEPEHUA  
TEPEHUANO DEL NORTE  
TEPEHUANO DEL SUR  
TEXISTEPEQUEÑO  
TLAHUICA OCUILTECO  
TLAPANECO  
TOJOLABAL  
TOTONACO  
TRIQUI  
TZELTAL  
TZOTZIL  
YAQUI  
ZAPOTECO  
ZOQUE

# CH'OL



## Datos Generales

La población en hogares indígenas del pueblo Ch'ol es de 338,413 personas y se concentran en su mayoría en el estado de Chiapas.

## Tenencia de teléfono celular

El 45.81% de la población indígena en hogares del pueblo Ch'ol cuenta con un teléfono celular.

## Nivel de marginación

El 9.61% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Ch'ol se encuentran en muy alta marginación, el 15.14% en alta, el 22.13% en media, el 23.63% en baja y el 22.02% en muy baja.

**Nota:** 7.47% tiene valor X que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.

**Fuente:** CONAPO.

## ➤ Análisis de Cobertura ➤

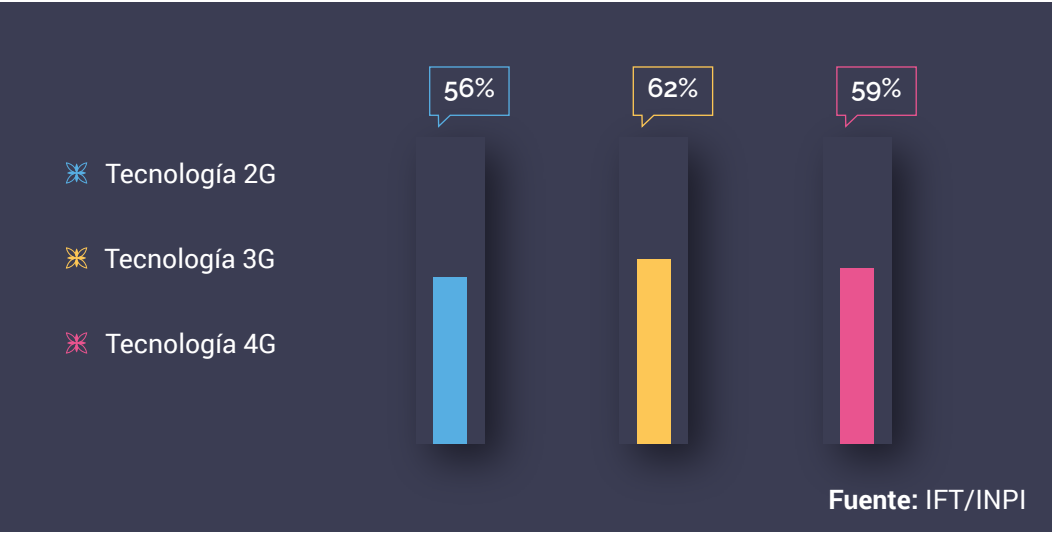
### Diagnóstico de Cobertura

El 67% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Ch'ol cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 145,365 personas que representan el 43% de la población con cobertura.

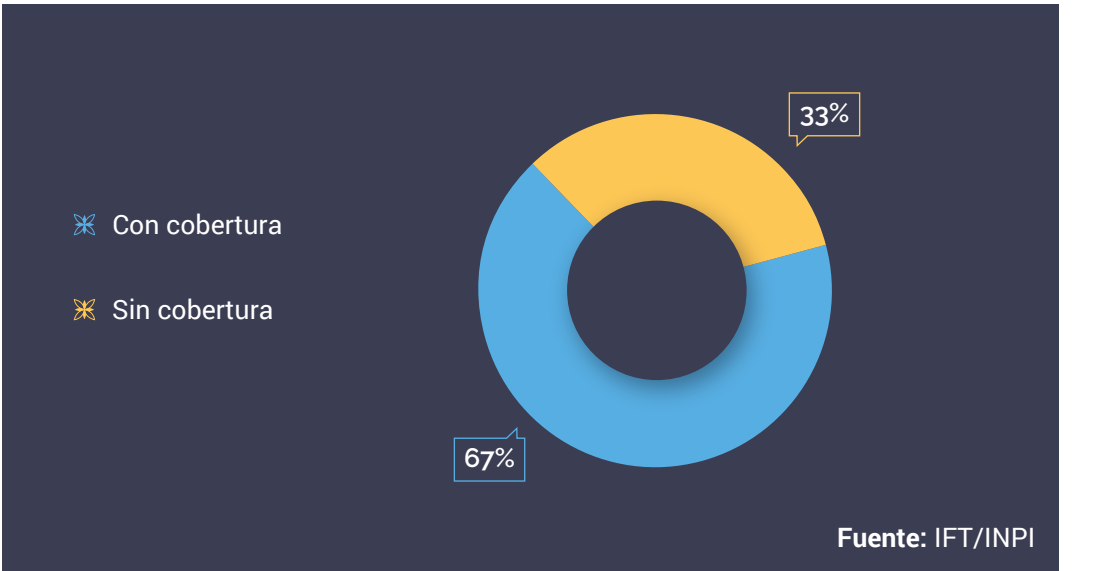
### Acceso a tecnologías

El 56% de las localidades con presencia del pueblo Ch'ol tiene cobertura en 2G, el 62% en la tecnología 3G y el 59% en 4G.

➤ **Gráfico 18.** Porcentaje de localidades del Pueblo Ch'ol con cobertura 2022.



➤ **Gráfico 17.** Porcentaje de localidades del Pueblo Ch'ol con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología.



### Acceso a tecnologías por población

El 32% de la población con presencia del pueblo Ch'ol tiene cobertura en 2G, el 39% en la tecnología 3G y el 34% en 4G.

➤ **Tabla 9.** Porcentaje y Población del Pueblo Ch'ol con cobertura 2G, 3G y 4G.

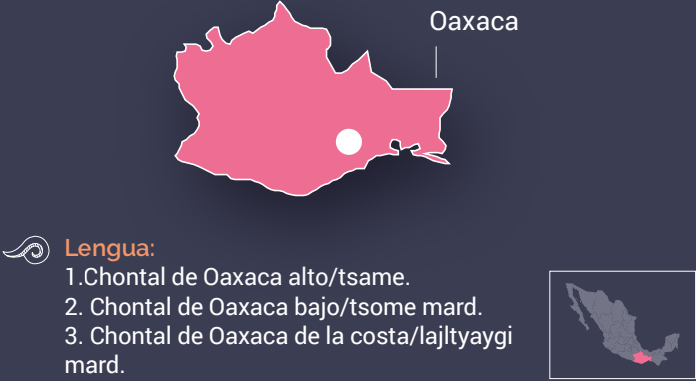
Tecnología de Acceso	Porcentaje de población con Cobertura	Número de personas
2G	32%	109,069
3G	39%	132,752
4G	34%	115,011

**Fuente:** IFT/INPI



- AKATEKO  
AMUZGO  
AWAKATEKO  
AYAPANECO  
CHATINO  
CHICHIMECO JONAZ  
CHINANTECO  
CHOCHOLTECO CHOCHO  
CH'OL  
CHONTAL DE OAXACA  
CHONTAL DE TABASCO  
CHUJ  
CORÁ  
CUCAPÁ  
CUICATECO  
GUARIJÓ  
HUASTECO  
HUAVE  
HUICHOL  
IXCATECO  
IXIL  
JAKALTEKO  
K'ICHE'  
KAQCHIKEL  
KICKAPOO  
KILIWA  
KUMIAI  
LACANDÓN  
MAM  
MATLATZINCA  
MAYA  
MAYO  
MAZAHUA  
MAZATECO  
MIXE  
MIXTECO  
NÁHUATL  
OLUTECO  
OTOMÍ  
PAIPAI  
PAME  
PÁPAGO  
PIMA  
POPOLOCA  
POPOLUCA DE LA SIERRA  
Q'ANJOB'AL  
Q'EQCHI'  
QATO'K-MOTOCINTLECO  
SAYULTECO  
SERI  
TARAHUMARA  
TARASCO-PURÉPECHA  
TEKO  
TEPEHUA  
TEPEHUANO DEL NORTE  
TEPEHUANO DEL SUR  
TEXISTEPEQUEÑO  
TLAHUICA OCUILTECO  
TLAPANECO  
TOJOLABAL  
TOTONACO  
TRIQUI  
TZELTAL  
TZOTZIL  
YAQUI  
ZAPOTECO  
ZOQUE

# CHONTAL DE OAXACA



## Datos Generales

La población en hogares indígenas del pueblo Chontal de Oaxaca es de 11,145 personas y se concentran en su mayoría en el estado de Oaxaca.

## Tenencia de teléfono celular

El 60.08% de la población indígena en hogares del pueblo Chontal de Oaxaca cuenta con un teléfono celular.

## Nivel de marginación

El 1.73% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Chontal de Oaxaca se encuentran en muy alta marginación, el 10.12% en alta, el 27.17% en media, el 28.61% en baja y el 31.21% en muy baja.

**Nota:** 1.16% tiene valor X que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.

**Fuente:** CONAPO.

## ➤ Análisis de Cobertura ➤

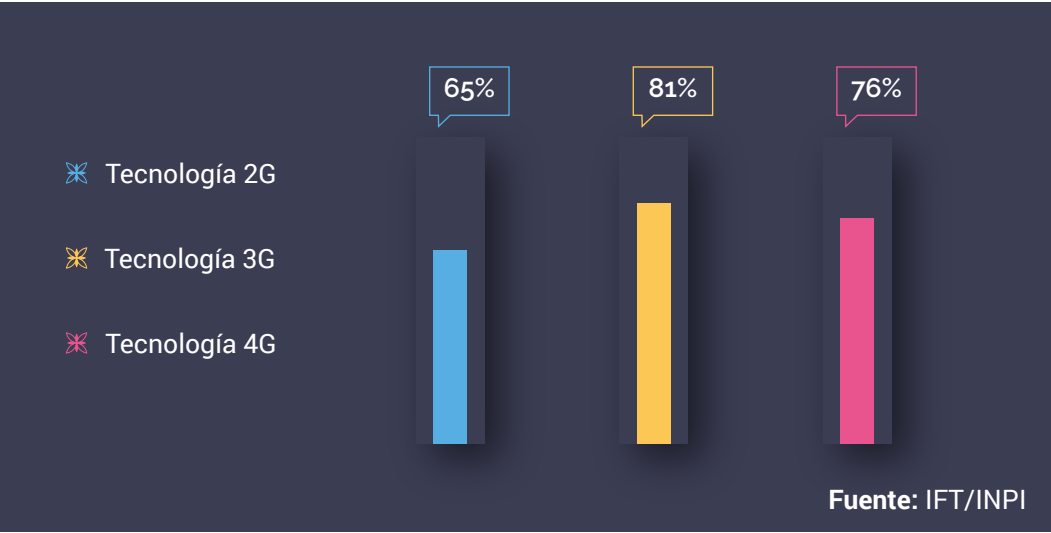
### Diagnóstico de Cobertura

El 82% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Chontal de Oaxaca cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 6,337 personas que representan el 57% de la población con cobertura.

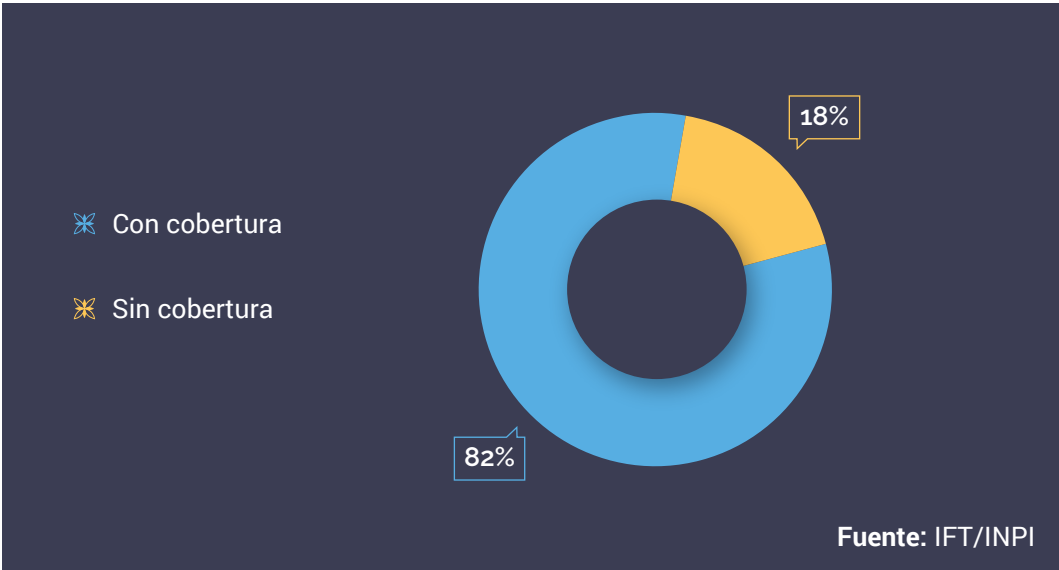
### Acceso a tecnologías

El 65% de las localidades con presencia del pueblo Chontal de Oaxaca tiene cobertura en 2G, el 81% en la tecnología 3G y el 76% en 4G.

➤ **Gráfico 20.** Porcentaje de localidades del Pueblo Chontal de Oaxaca con cobertura 2022.



➤ **Gráfico 19.** Porcentaje de localidades del Pueblo Chontal de Oaxaca con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología.



### Acceso a tecnologías por población

El 53% de la población con presencia del pueblo Chontal de Oaxaca tiene cobertura en 2G, el 57% en la tecnología 3G y el 54% en 4G.

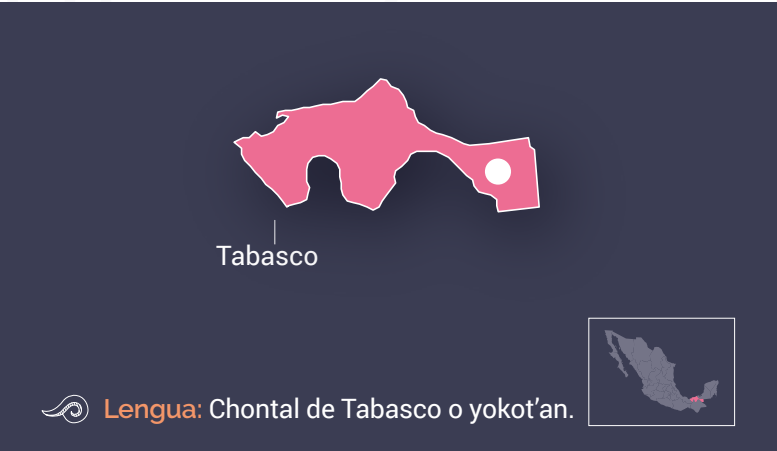
➤ **Tabla 10.** Porcentaje y Población del Pueblo Chontal de Oaxaca con cobertura 2G, 3G y 4G.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de población con Cobertura	Número de personas
2G	53%	5,865
3G	57%	6,331
4G	54%	5,966

**Fuente:** IFT/INPI

AKATEKO  
AMUZGO  
AWAKATEKO  
AYAPANECO  
CHATINO  
CHICHIMECO JONAZ  
CHINANTECO  
CHOCHOLTECO CHOCHO  
CH'OL  
CHONTAL DE OAXACA  
CHONTAL DE TABASCO  
CHUJ  
CORA  
CUCAPÁ  
CUICATECO  
GUARIJÓ  
HUASTECO  
HUAVE  
HUICHOL  
IXCATECO  
IXIL  
JAKALTEKO  
K'ICHE'  
KAQCHIKEL  
KICKAPOO  
KILIWA  
KUMIAI  
LACANDÓN  
MAM  
MATLATZINCA  
MAYA  
MAYO  
MAZAHUA  
MAZATECO  
MIXE  
MIXTECO  
NÁHUATL  
OLUTECO  
OTOMÍ  
PAIPAI  
PAME  
PÁPAGO  
PIMA  
POPOLOCA  
POPOLUCA DE LA SIERRA  
Q'ANJOB'AL  
Q'EQCHI'  
QATO'K-MOTOCINTLECO  
SAYULTECO  
SERI  
TARAHUMARA  
TARASCO-PURÉPECHA  
TEKO  
TEPEHUA  
TEPEHUANO DEL NORTE  
TEPEHUANO DEL SUR  
TEXISTEPEQUEÑO  
TLAHUICA OCUILTECO  
TLAPANECO  
TOJOLABAL  
TOTONACO  
TRIQUI  
TZELTAL  
TZOTZIL  
YAQUI  
ZAPOTECO  
ZOQUE

# CHONTAL DE TABASCO



### Datos Generales

La población en hogares indígenas del pueblo Chontal de Tabasco es de 98,311 personas y se concentran en su mayoría en el estado de Tabasco.

### Tenencia de teléfono celular

El 75.69% de la población indígena en hogares del pueblo Chontal de Tabasco cuenta con un teléfono celular.

### Nivel de marginación

El 0.89% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Chontal de Tabasco se encuentran en muy alta marginación, el 3.26% en alta, el 14.24% en media, el 36.35% en baja y el 43.47% en muy baja.

**Nota:** 1.78% tiene valor X que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.

**Fuente:** CONAPO.

## ➤ Análisis de Cobertura ➤

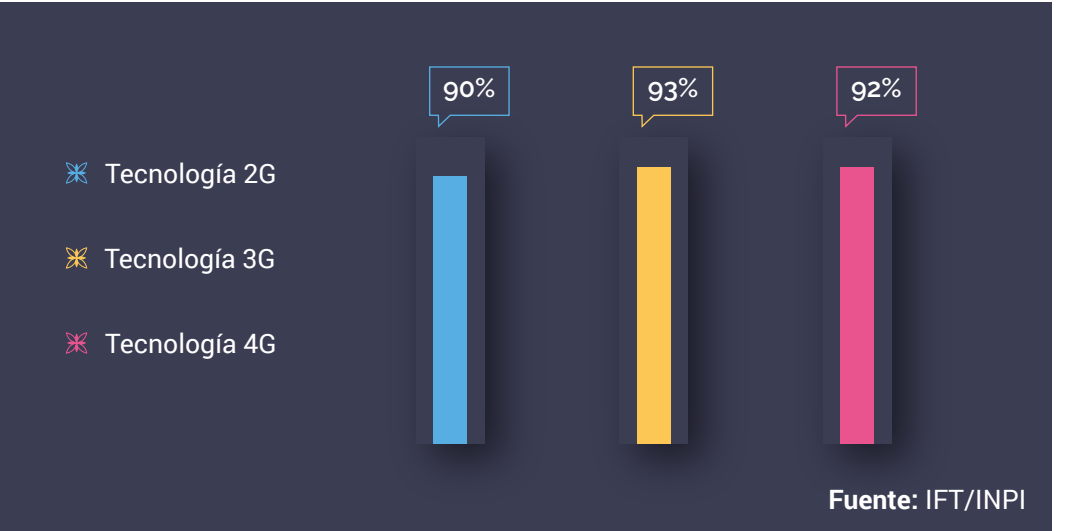
### Diagnóstico de Cobertura

El 95% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Chontal de Tabasco cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 96,504 personas que representan el 98% de la población con cobertura.

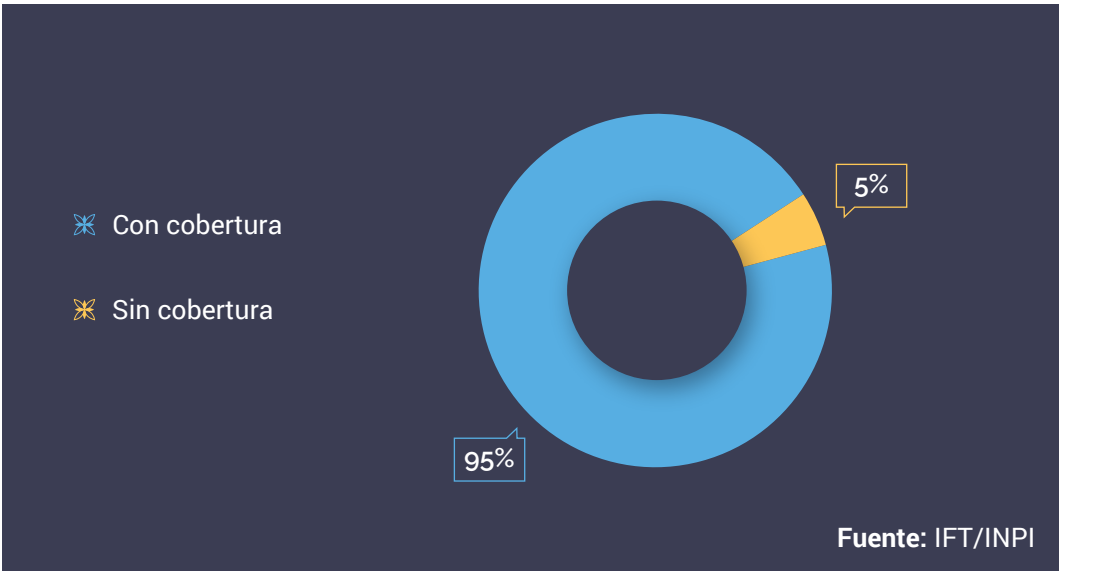
### Acceso a tecnologías

El 90% de las localidades con presencia del pueblo Chontal de Tabasco tiene cobertura en 2G, el 93% en la tecnología 3G y el 92% en 4G.

➤ **Gráfico 22.** Porcentaje de localidades del Pueblo Chontal de Tabasco con cobertura 2022.



➤ **Gráfico 21.** Porcentaje de localidades del Pueblo Chontal de Tabasco con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología.



### Acceso a tecnologías por población

El 97% de la población con presencia del pueblo Chontal de Tabasco tiene cobertura en 2G y el 98% en la tecnología 3G y en 4G.

➤ **Tabla 11.** Porcentaje y Población del Pueblo Chontal de Tabasco con cobertura 2G, 3G y 4G.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de población con Cobertura	Número de personas
2G	97%	95,778
3G	98%	96,170
4G	98%	96,134

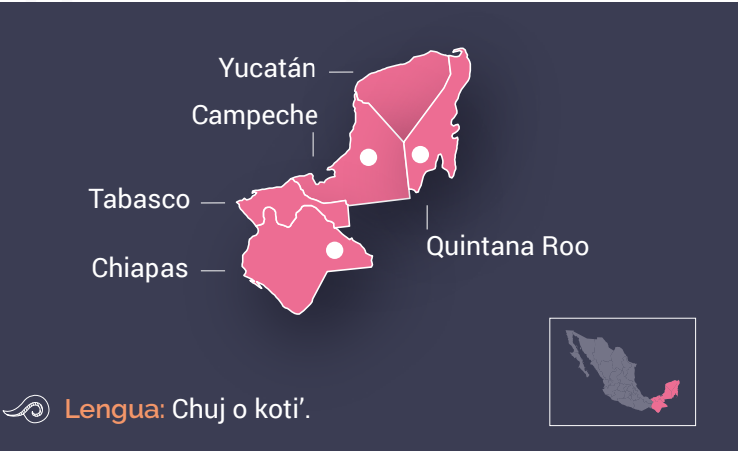
**Fuente:** IFT/INPI





- AKATEKO
- AMUZGO
- AWAKATEKO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHOCHOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJÓ
- HUASTECO
- HUAVE
- HUICHOL
- IXCATECO
- IXIL
- JAKALTEKO
- K'ICHE'
- KAQCHIKEL
- KICKAPOO
- KILIWA
- KUMIAI
- LACANDÓN
- MAM
- MATLATZINCA
- MAYA
- MAYO
- MAZAHUA
- MAZATECO
- MIXE
- MIXTECO
- NÁHUATL
- OLUTECO
- OTOMÍ
- PAIPAI
- PAME
- PÁPAGO
- PIMA
- POPOLOCA
- POPOLUCA DE LA SIERRA
- Q'ANJOB'AL
- Q'EQCHI'
- QATO'K-MOTOCINTLECO
- SAYULTECO
- SERI
- TARAHUMARA
- TARASCO-PURÉPECHA
- TEKO
- TEPEHUA
- TEPEHUANO DEL NORTE
- TEPEHUANO DEL SUR
- TEXISTEPEQUEÑO
- TLAHUICA OCUILTECO
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TOTONACO
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

# CHUJ



## Datos Generales

La población en hogares indígenas del pueblo Chuj es de 5,637 personas y se concentran en su mayoría en el estado de Chiapas.

## Tenencia de teléfono celular

El 49.35% de la población indígena en hogares del pueblo Chuj cuenta con un teléfono celular.

## Nivel de marginación

El 9.78% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Chuj se encuentran en muy alta marginación, el 19.11% en alta, el 26.22% en media, el 19.11% en baja y el 20.44% en muy baja.

**Nota:** 5.33% tiene valor X que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.

**Fuente:** CONAPO.

## ➤ Análisis de Cobertura ➤

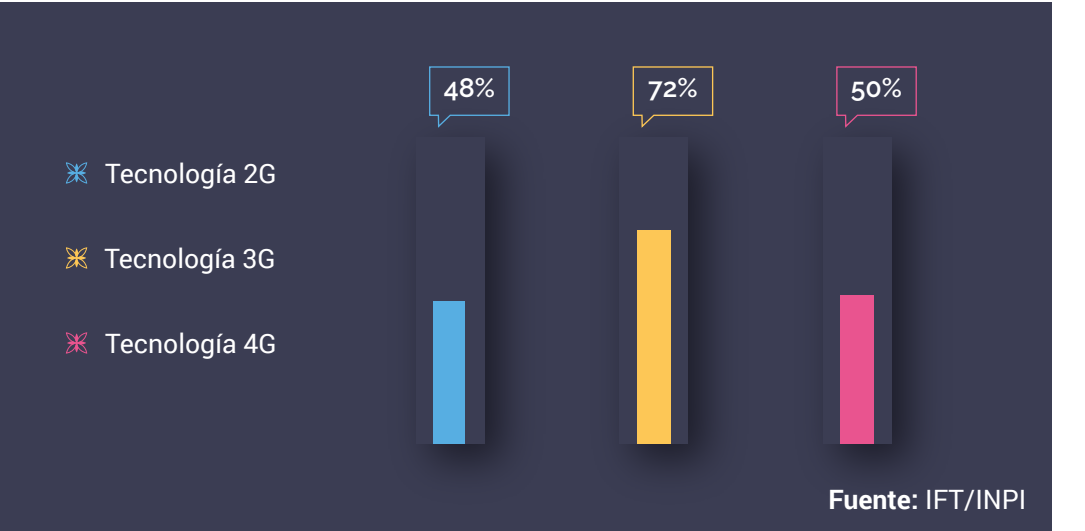
### Diagnóstico de Cobertura

El 75% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Chuj cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 4,595 personas que representan el 82% de la población con cobertura.

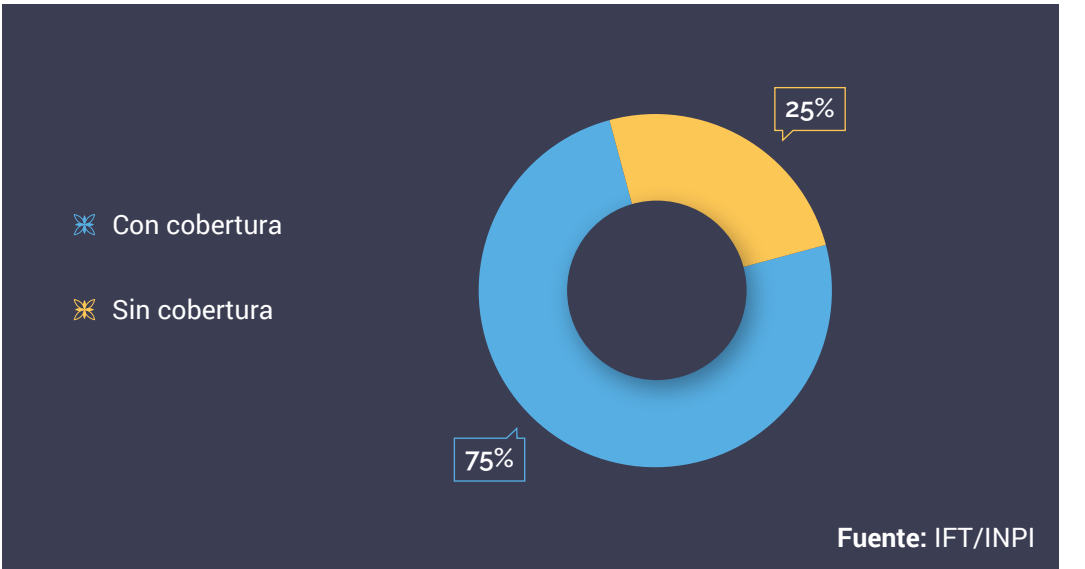
### Acceso a tecnologías

El 48% de las localidades con presencia del pueblo Chuj tiene cobertura en 2G, el 72% en la tecnología 3G y el 50% en 4G.

➤ **Gráfico 24.** Porcentaje de localidades del Pueblo Chuj con cobertura 2022.



➤ **Gráfico 23.** Porcentaje de localidades del Pueblo Chuj con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología.



### Acceso a tecnologías por población

El 30% de la población con presencia del pueblo Chuj tiene cobertura en 2G, el 76% en la tecnología 3G y el 27% en 4G.

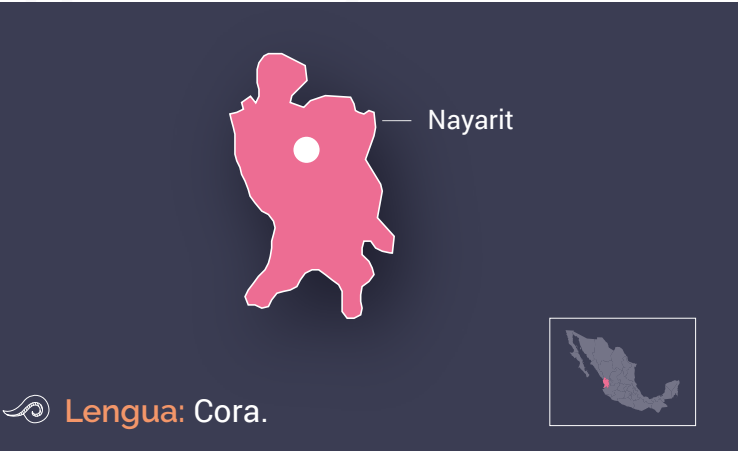
➤ **Tabla 12.** Porcentaje y Población del Pueblo Chuj con cobertura 2G, 3G y 4G.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de población con Cobertura	Número de personas
2G	30%	1,698
3G	76%	4,285
4G	27%	1,505

**Fuente:** IFT/INPI

AKATEKO  
AMUZGO  
AWAKATEKO  
AYAPANECO  
CHATINO  
CHICHIMECO JONAZ  
CHINANTECO  
CHICHOLTECO CHOCHO  
CH'OL  
CHONTAL DE OAXACA  
CHONTAL DE TABASCO  
CHUJ  
CORA  
CUCAPÁ  
CUICATECO  
GUARIJÓ  
HUASTECO  
HUAVE  
HUICHOL  
IXCATECO  
IXIL  
JAKALTEKO  
K'ICHE'  
KAQCHIKEL  
KICKAPOO  
KILIWA  
KUMIAI  
LACANDÓN  
MAM  
MATLATZINCA  
MAYA  
MAYO  
MAZAHUA  
MAZATECO  
MIXE  
MIXTECO  
NÁHUATL  
OLUTECO  
OTOMÍ  
PAIPAI  
PAME  
PÁPAGO  
PIMA  
POPOLOCA  
POPOLUCA DE LA SIERRA  
Q'ANJOB'AL  
Q'EQCHI'  
QATO'K-MOTOCINTLECO  
SAYULTECO  
SERI  
TARAHUMARA  
TARASCO-PURÉPECHA  
TEKO  
TEPEHUA  
TEPEHUANO DEL NORTE  
TEPEHUANO DEL SUR  
TEXISTEPEQUEÑO  
TLAHUICA OCUILTECO  
TLAPANECO  
TOJOLABAL  
TOTONACO  
TRIQUI  
TZELTAL  
TZOTZIL  
YAQUI  
ZAPOTECO  
ZOQUE

# CORA



## Datos Generales

La población en hogares indígenas del pueblo Cora es de 42,072 personas y se concentran en su mayoría en el estado de Nayarit.

## Tenencia de teléfono celular

El 46.58% de la población indígena en hogares del pueblo Cora cuenta con un teléfono celular.

## Nivel de marginación

El 27.01% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Cora se encuentran en muy alta marginación, el 4.77% en alta, el 5.28% en media, el 11.07% en baja y el 31.78% en muy baja.

**Nota:** 20.10% tiene valor X que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.  
**Fuente:** CONAPO.

# ➤ Análisis de Cobertura ➤

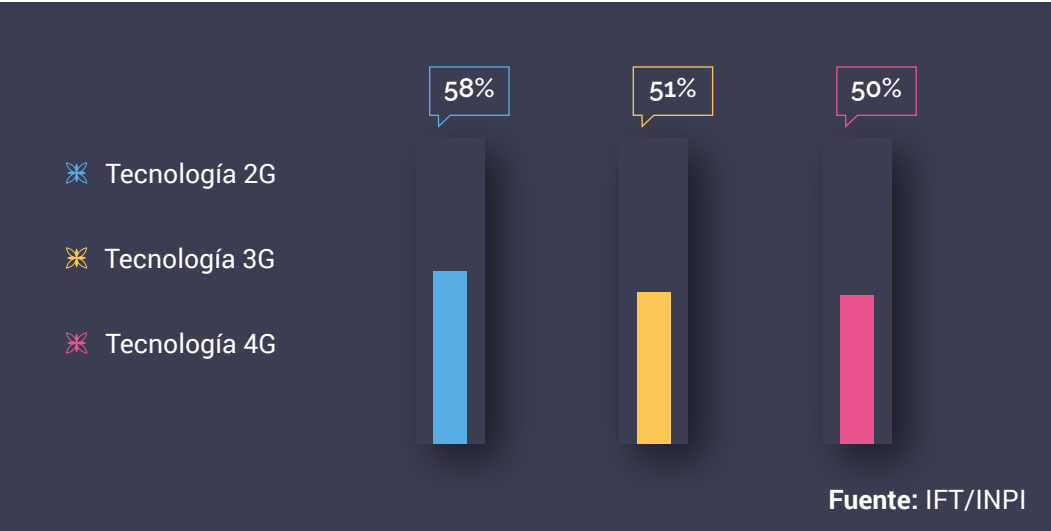
## Diagnóstico de Cobertura

El 59% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Cora cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 16,385 personas que representan el 39% de la población con cobertura.

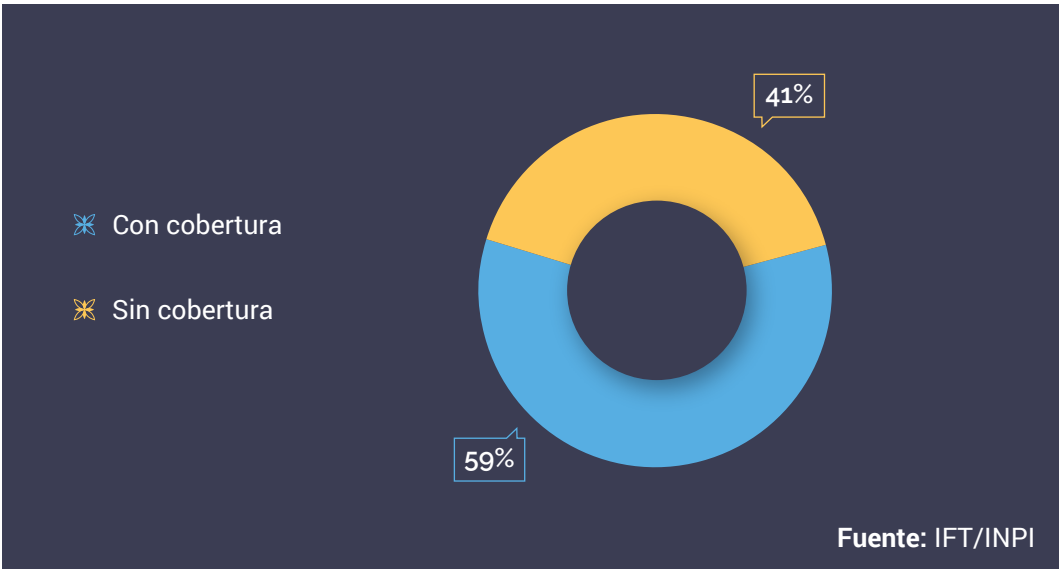
## Acceso a tecnologías

El 58% de las localidades con presencia del pueblo Cora tiene cobertura en 2G, el 51% en la tecnología 3G y el 50% en 4G.

➤ **Gráfico 26.** Porcentaje de localidades del Pueblo Cora con cobertura 2022.



➤ **Gráfico 25.** Porcentaje de localidades del Pueblo Cora con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología.



## Acceso a tecnologías por población

El 39% de la población con presencia del pueblo Cora tiene cobertura en 2G y el 21% en la tecnología 3G y en 4G.

➤ **Tabla 13.** Porcentaje y Población del Pueblo Cora con cobertura 2G, 3G y 4G.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de población con Cobertura	Número de personas
2G	39%	16,260
3G	21%	8,688
4G	21%	8,656

Fuente: IFT/INPI



AKATEKO  
AMUZGO  
AWAKATEKO  
AYAPANECO  
CHATINO  
CHICHIMECO JONAZ  
CHINANTECO  
CHOCHOLTECO CHOCHO  
CH'OL  
CHONTAL DE OAXACA  
CHONTAL DE TABASCO  
CHUJ  
CORA  
CUCAPÁ  
CUICATECO  
GUARIJÓ  
HUASTECO  
HUAVE  
HUICHOL  
IXCATECO  
IXIL  
JAKALTEKO  
K'ICHE'  
KAQCHIKEL  
KICKAPOO  
KILIWA  
KUMIAI  
LACANDÓN  
MAM  
MATLATZINCA  
MAYA  
MAYO  
MAZAHUA  
MAZATECO  
MIXE  
MIXTECO  
NÁHUATL  
OLUTECO  
OTOMÍ  
PAIPAI  
PAME  
PÁPAGO  
PIMA  
POPOLOCA  
POPOLUCA DE LA SIERRA  
Q'ANJOB'AL  
Q'EQCHI'  
QATO'K-MOTOCINTLECO  
SAYULTECO  
SERI  
TARAHUMARA  
TARASCO-PURÉPECHA  
TEKO  
TEPEHUA  
TEPEHUANO DEL NORTE  
TEPEHUANO DEL SUR  
TEXISTEPEQUEÑO  
TLAHUICA OCUILTECO  
TLAPANECO  
TOJOLABAL  
TOTONACO  
TRIQUI  
TZELTAL  
TZOTZIL  
YAQUI  
ZAPOTECO  
ZOQUE

# CUCAPÁ



## Datos Generales

La población en hogares indígenas del pueblo Cucapá es de 349 personas y se concentran en su mayoría en el estado de Baja California.

## Tenencia de teléfono celular

El 88.89% de la población indígena en hogares del pueblo Cucapá cuenta con un teléfono celular.

## Nivel de marginación

El 0% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Cucapá se encuentran en muy alta marginación, el 0% en alta, el 2.44% en media, el 14.63% en baja y el 73.17% en muy baja.

**Nota:** 9.76% tiene valor X que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.

**Fuente:** CONAPO.

## ➤ Análisis de Cobertura ➤

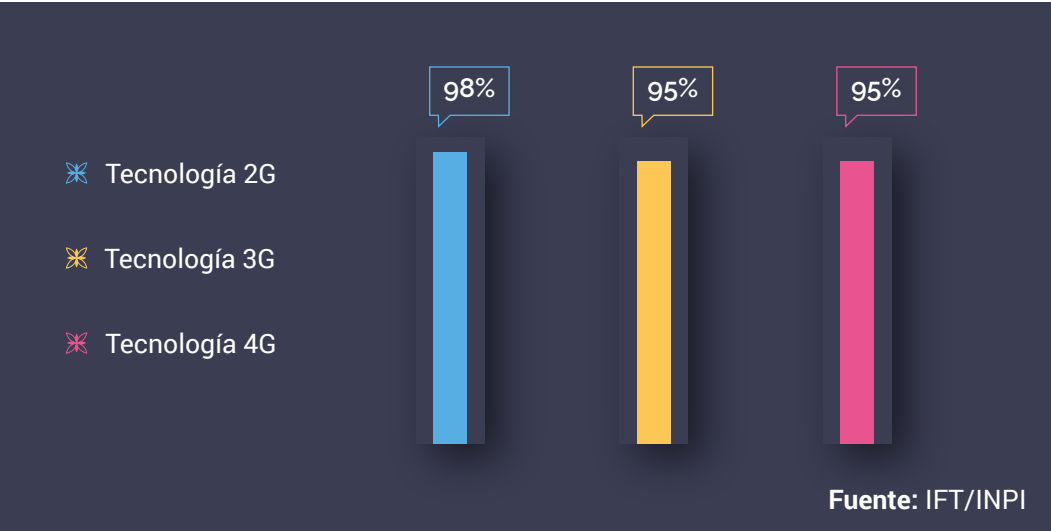
### Diagnóstico de Cobertura

El 98% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Cucapá cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 346 personas que representan el 99% de la población con cobertura.

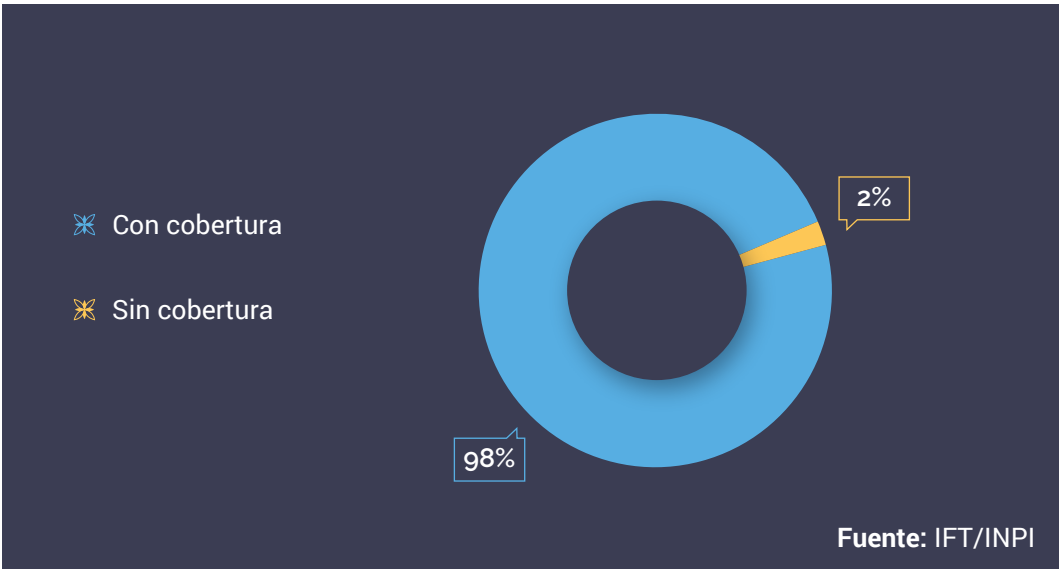
### Acceso a tecnologías

El 98% de las localidades con presencia del pueblo Cucapá tiene cobertura en 2G y el 95% en la tecnología 3G y en 4G.

➤ **Gráfico 28.** Porcentaje de localidades del Pueblo Cucapá con cobertura 2022.



➤ **Gráfico 27.** Porcentaje de localidades del Pueblo Cucapá con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología.



### Acceso a tecnologías por población

El 99.1% de la población con presencia del pueblo Cucapá tiene cobertura en 2G y el 98% en la tecnología 3G y en 4G.

➤ **Tabla 14.** Porcentaje y Población del Pueblo Cucapá con cobertura 2G, 3G y 4G.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de población con Cobertura	Número de personas
2G	99.1%	346
3G	98%	341
4G	98%	341

**Fuente:** IFT/INPI

- AKATEKO
- AMUZGO
- AWAKATEKO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHICHOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJÓ
- HUASTECO
- HUAVE
- HUICHOL
- IXCATECO
- IXIL
- JAKALTEKO
- K'ICHE'
- KAQCHIKEL
- KICKAPOO
- KILIWA
- KUMIAI
- LACANDÓN
- MAM
- MATLATZINCA
- MAYA
- MAYO
- MAZAHUA
- MAZATECO
- MIXE
- MIXTECO
- NÁHUATL
- OLUTECO
- OTOMÍ
- PAIPAI
- PAME
- PÁPAGO
- PIMA
- POPOLOCA
- POPOLUCA DE LA SIERRA
- Q'ANJOB'AL
- Q'EQCHI'
- QATO'K-MOTOCINTLECO
- SAYULTECO
- SERI
- TARAHUMARA
- TARASCO-PURÉPECHA
- TEKO
- TEPEHUA
- TEPEHUANO DEL NORTE
- TEPEHUANO DEL SUR
- TEXISTEPEQUEÑO
- TLAHUICA OCUILTECO
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TOTONACO
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

# CUICATECO



## Datos Generales

La población en hogares indígenas del pueblo Cuicateco es de 23,175 personas y se concentran en su mayoría en el estado de Oaxaca.

## Tenencia de teléfono celular

El 49.91% de la población indígena en hogares del pueblo Cuicateco cuenta con un teléfono celular.

## Nivel de marginación

El 3.04% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Cuicateco se encuentran en muy alta marginación, el 11.57% en alta, el 23.59% en media, el 25.42% en baja y el 33.49% en muy baja.

**Nota:** 2.89% tiene valor X que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.

**Fuente:** CONAPO.

## ➤ Análisis de Cobertura ➤

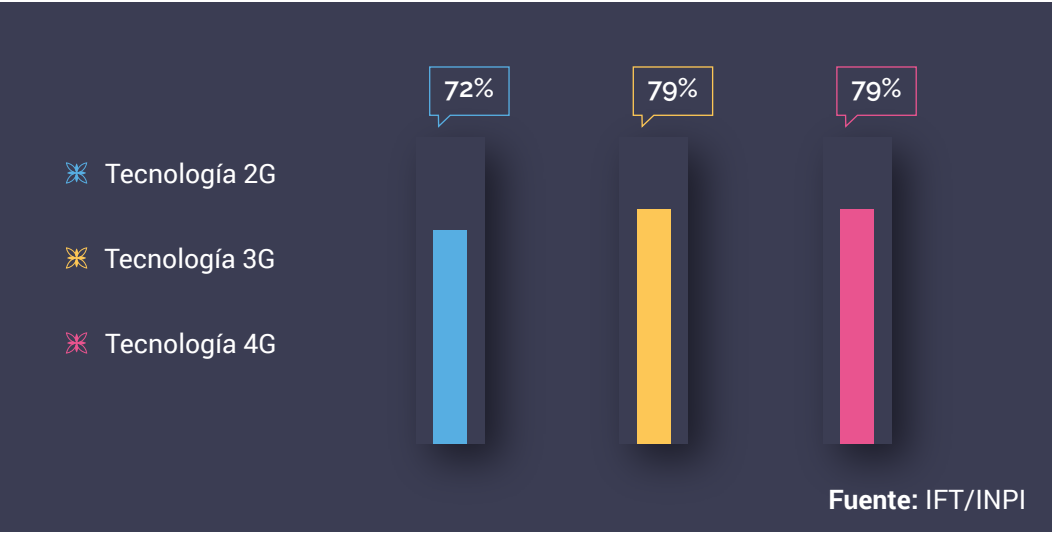
### Diagnóstico de Cobertura

El 84% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Cuicateco cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 15,840 personas que representan el 68% de la población con cobertura.

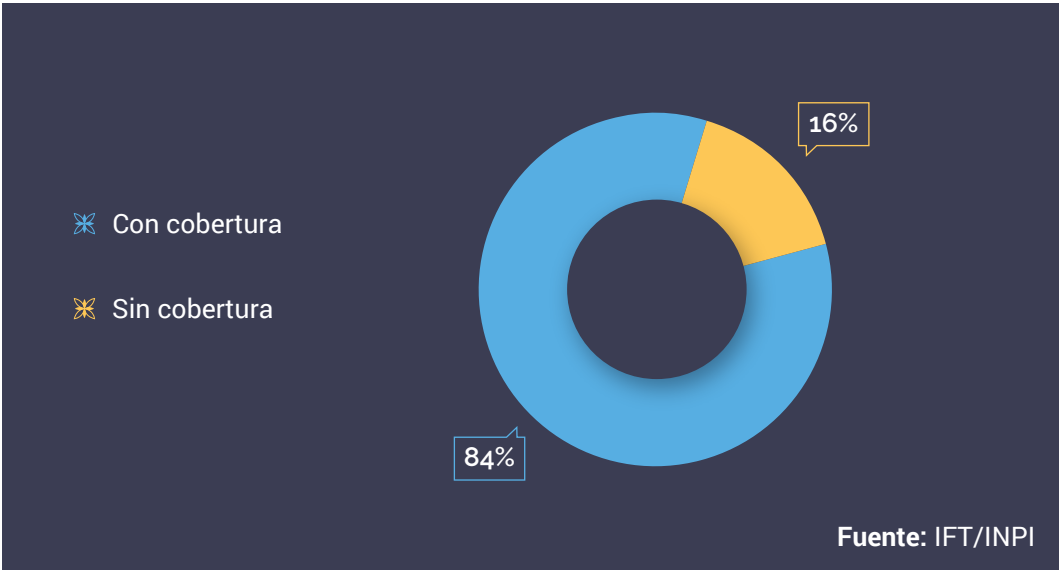
### Acceso a tecnologías

El 72% de las localidades con presencia del pueblo Cuicateco tiene cobertura en 2G y el 79% en la tecnología 3G y en 4G.

➤ **Gráfico 30.** Porcentaje de localidades del Pueblo Cuicateco con cobertura 2022.



➤ **Gráfico 29.** Porcentaje de localidades del Pueblo Cuicateco con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología.



### Acceso a tecnologías por población

El 54% de la población con presencia del pueblo Cuicateco tiene cobertura en 2G, el 64% en la tecnología 3G y el 53% en 4G.

➤ **Tabla 15.** Porcentaje y Población del Pueblo Cuicateco con cobertura 2G, 3G y 4G.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de población con Cobertura	Número de personas
2G	54%	12,476
3G	64%	14,775
4G	53%	12,235

**Fuente:** IFT/INPI



- AKATEKO
- AMUZGO
- AWAKATEKO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHOCHOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJÍO
- HUASTECO
- HUAVE
- HUICHOL
- IXCATECO
- IXIL
- JAKALTEKO
- K'ICHE'
- KAQCHIKEL
- KICKAPOO
- KILIWA
- KUMIAI
- LACANDÓN
- MAM
- MATLATZINCA
- MAYA
- MAYO
- MAZAHUA
- MAZATECO
- MIXE
- MIXTECO
- NÁHUATL
- OLUTECO
- OTOMÍ
- PAIPAI
- PAME
- PÁPAGO
- PIMA
- POPOLOCA
- POPOLUCA DE LA SIERRA
- Q'ANJOB'AL
- Q'EQCHI'
- QATO'K-MOTOCINTLECO
- SAYULTECO
- SERI
- TARAHUMARA
- TARASCO-PURÉPECHA
- TEKO
- TEPEHUA
- TEPEHUANO DEL NORTE
- TEPEHUANO DEL SUR
- TEXISTEPEQUEÑO
- TLAHUICA OCUILTECO
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TOTONACO
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

# GUARIJÍO



## Datos Generales

La población en hogares indígenas del pueblo Guarijío es de 3,061 personas y se concentran en su mayoría en los estados de Chihuahua y Sonora.

## Tenencia de teléfono celular

El 33.63% de la población indígena en hogares del pueblo Guarijío cuenta con un teléfono celular.

## Nivel de marginación

El 17.32% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Guarijío se encuentran en muy alta marginación, el 11.73% en alta, el 10.61% en media, el 21.23% en baja y el 25.14% en muy baja.

**Nota:** 13.97% tiene valor X que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.

**Fuente:** CONAPO.

## ➤ Análisis de Cobertura ➤

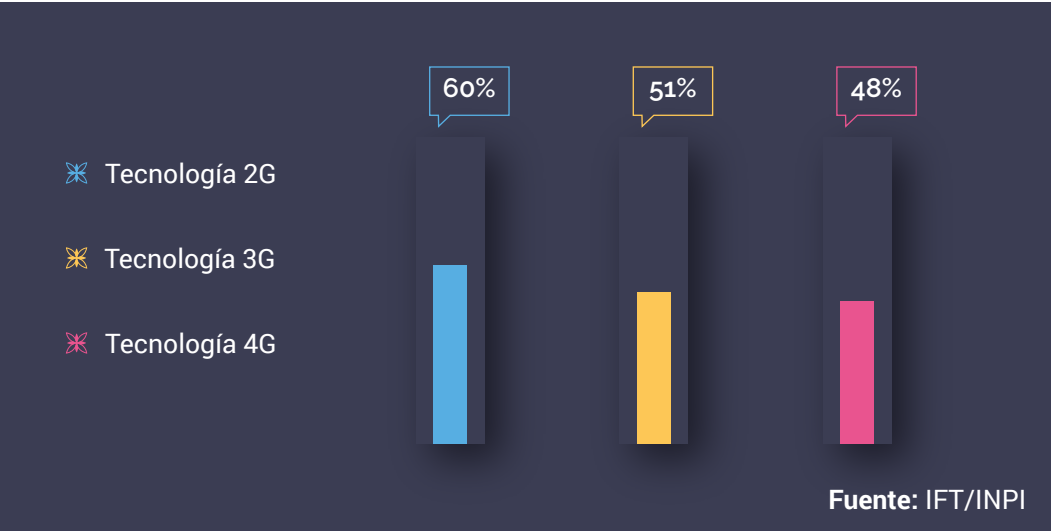
### Diagnóstico de Cobertura

El 62% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Guarijío cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 1,671 personas que representan el 55% de la población con cobertura.

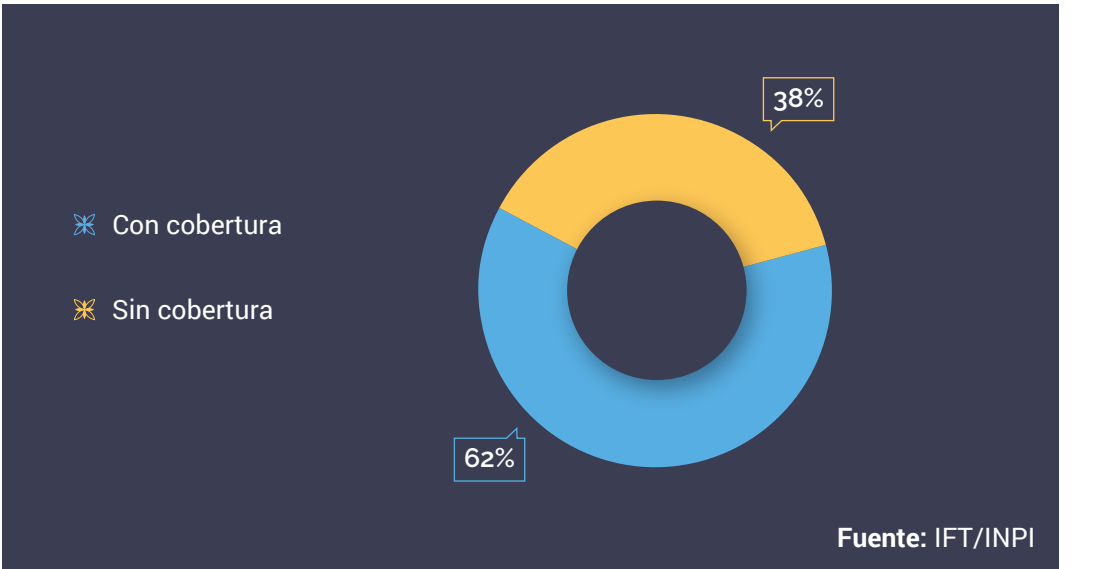
### Acceso a tecnologías

El 60% de las localidades con presencia del pueblo Guarijío tiene cobertura en 2G, el 51% en la tecnología 3G y el 48% en 4G.

➤ **Gráfico 32.** Porcentaje de localidades del Pueblo Guarijío con cobertura 2022.



➤ **Gráfico 31.** Porcentaje de localidades del Pueblo Guarijío con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología.



### Acceso a tecnologías por población

El 54% de la población con presencia del pueblo Guarijío tiene cobertura en 2G, el 31% en la tecnología 3G y el 29% en 4G.

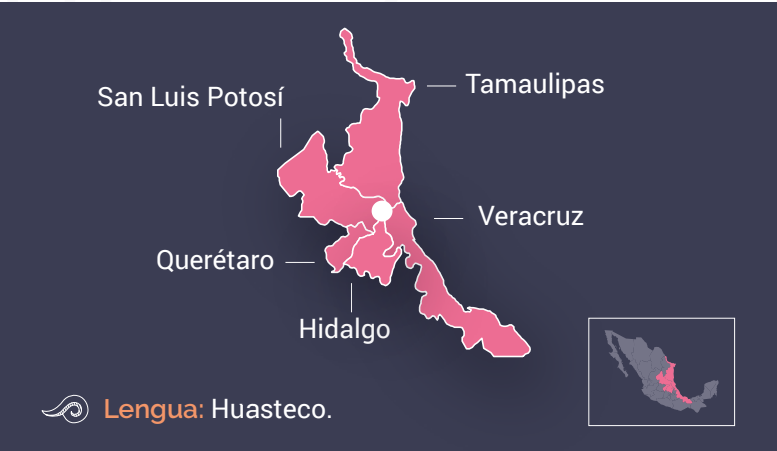
➤ **Tabla 16.** Porcentaje y Población del Pueblo Guarijío con cobertura 2G, 3G y 4G.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de población con Cobertura	Número de personas
2G	54%	1,645
3G	31%	960
4G	29%	881

Fuente: IFT/INPI

- AKATEKO
- AMUZGO
- AWAKATEKO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHOCOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJÓ
- HUASTECO
- HUAVE
- HUICHOL
- IXCATECO
- IXIL
- JAKALTEKO
- K'ICHE'
- KAQCHIKEL
- KICKAPOO
- KILIWA
- KUMIAI
- LACANDÓN
- MAM
- MATLATZINCA
- MAYA
- MAYO
- MAZAHUA
- MAZATECO
- MIXE
- MIXTECO
- NÁHUATL
- OLUTECO
- OTOMÍ
- PAIPAI
- PAME
- PÁPAGO
- PIMA
- POPOLOCA
- POPOLUCA DE LA SIERRA
- Q'ANJOB'AL
- Q'EQCHI'
- QATO'K-MOTOCINTLECO
- SAYULTECO
- SERI
- TARAHUMARA
- TARASCO-PURÉPECHA
- TEKO
- TEPEHUA
- TEPEHUANO DEL NORTE
- TEPEHUANO DEL SUR
- TEXISTEPEQUEÑO
- TLAHUICA OCUILTECO
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TOTONACO
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

# HUASTECO



### Datos Generales

La población en hogares indígenas del pueblo Huasteco es de 256,525 personas y se concentran en su mayoría en los estados de San Luis Potosí, Veracruz y Tamaulipas.

### Tenencia de teléfono celular

El 71% de la población indígena en hogares del pueblo Huasteco cuenta con un teléfono celular.

### Nivel de marginación

El 3.28% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Huasteco se encuentran en muy alta marginación, el 10.40% en alta, el 19.14% en media, el 20.60% en baja y el 30.14% en muy baja.

**Nota:** 12.43% tiene valor X que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.  
**Fuente:** CONAPO.

## ➤ Análisis de Cobertura ➤

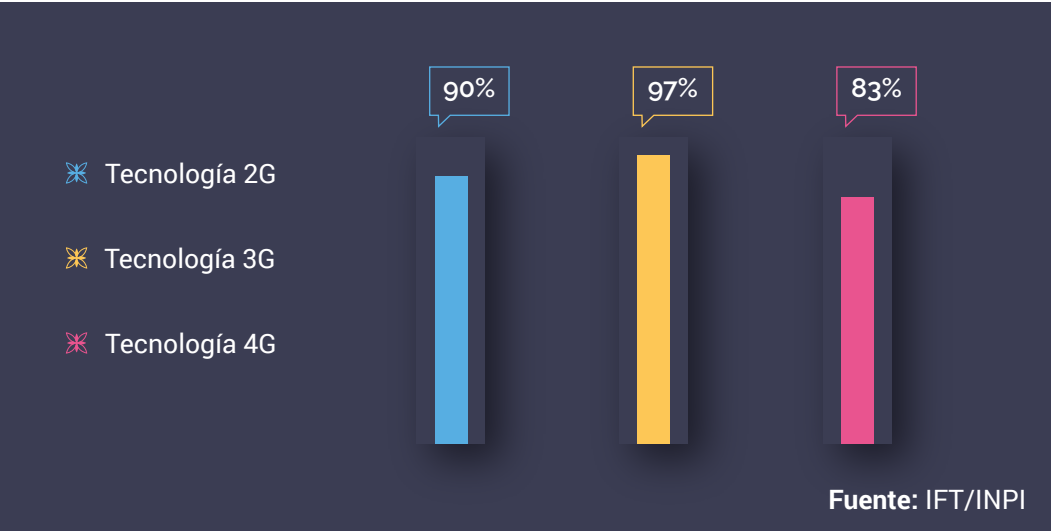
### Diagnóstico de Cobertura

El 98% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Huasteco cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 256,003 personas que representan el 99.8% de la población con cobertura.

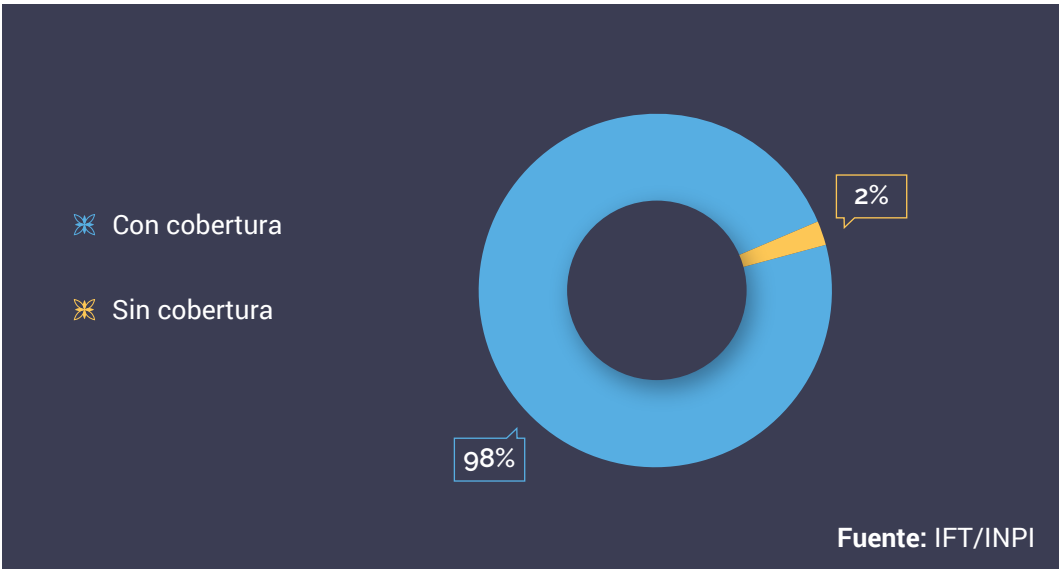
### Acceso a tecnologías

El 90% de las localidades con presencia del pueblo Huasteco tiene cobertura en 2G, el 97% en la tecnología 3G y el 83% en 4G.

➤ **Gráfico 34.** Porcentaje de localidades del Pueblo Huasteco con cobertura 2022.



➤ **Gráfico 33.** Porcentaje de localidades del Pueblo Huasteco con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología.



### Acceso a tecnologías por población

El 91% de la población con presencia del pueblo Huasteco tiene cobertura en 2G, el 100% en la tecnología 3G y el 86% en 4G.

➤ **Tabla 17.** Porcentaje y Población del Pueblo Huasteco con cobertura 2G, 3G y 4G.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de población con Cobertura	Número de personas
2G	91%	233,777
3G	100%	255,248
4G	86%	219,336

Fuente: IFT/INPI



- AKATEKO  
AMUZGO  
AWAKATEKO  
AYAPANECO  
CHATINO  
CHICHIMECO JONAZ  
CHINANTECO  
CHICHOLTECO CHOCHO  
CH'OL  
CHONTAL DE OAXACA  
CHONTAL DE TABASCO  
CHUJ  
CORA  
CUCAPÁ  
CUICATECO  
GUARIJÓ  
HUAISTECO  
HUAVE  
HUICHOL  
IXCATECO  
IXIL  
JAKALTEKO  
K'ICHE'  
KAQCHIKEL  
KICKAPOO  
KILIWA  
KUMIAI  
LACANDÓN  
MAM  
MATLATZINCA  
MAYA  
MAYO  
MAZAHUA  
MAZATECO  
MIXE  
MIXTECO  
NÁHUATL  
OLUTECO  
OTOMÍ  
PAIPAI  
PAME  
PÁPAGO  
PIMA  
POPOLOCA  
POPOLOCA DE LA SIERRA  
Q'ANJOB'AL  
Q'EQCHI'  
QATO'K-MOTOCINTLECO  
SAYULTECO  
SERI  
TARAHUMARA  
TARASCO-PURÉPECHA  
TEKO  
TEPEHUA  
TEPEHUANO DEL NORTE  
TEPEHUANO DEL SUR  
TEXISTEPEQUEÑO  
TLAHUICA OCUILTECO  
TLAPANECO  
TOJOLABAL  
TOTONACO  
TRIQUI  
TZELTAL  
TZOTZIL  
YAQUI  
ZAPOTECO  
ZOQUE

# HUAVE



### Datos Generales

La población en hogares indígenas del pueblo Huave es de 25,128 personas y se concentran en su mayoría en el estado de Oaxaca.

### Tenencia de teléfono celular

El 51.23% de la población indígena en hogares del pueblo Huave cuenta con un teléfono celular.

### Nivel de marginación

El 3.26% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Huave se encuentran en muy alta marginación, el 4.01% en alta, el 8.52% en media, el 17.54% en baja y el 61.90% en muy baja.

**Nota:** 4.76% tiene valor X que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.

**Fuente:** CONAPO.

## ➤ Análisis de Cobertura ➤

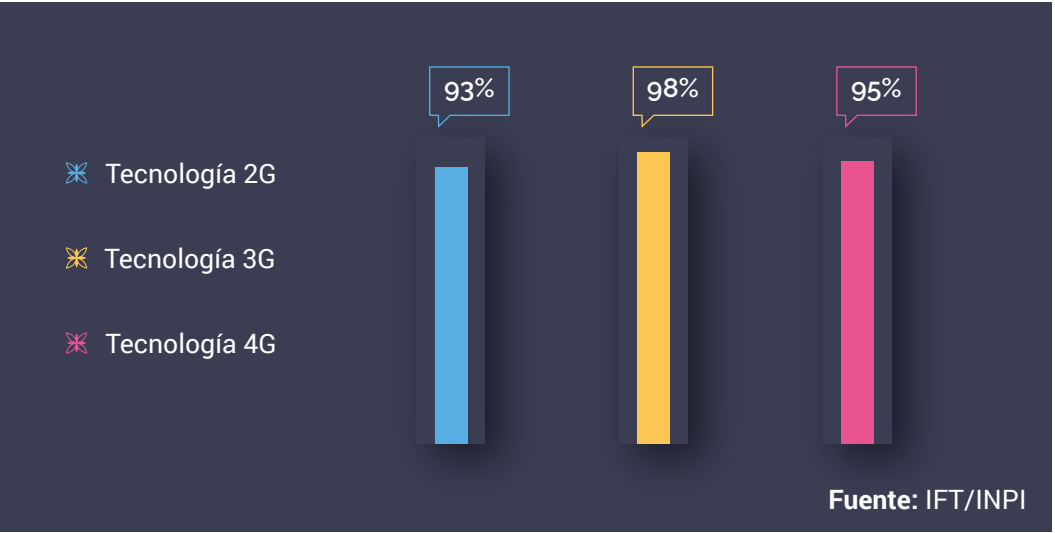
### Diagnóstico de Cobertura

El 98% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Huave cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 24,658 personas que representan el 98% de la población con cobertura.

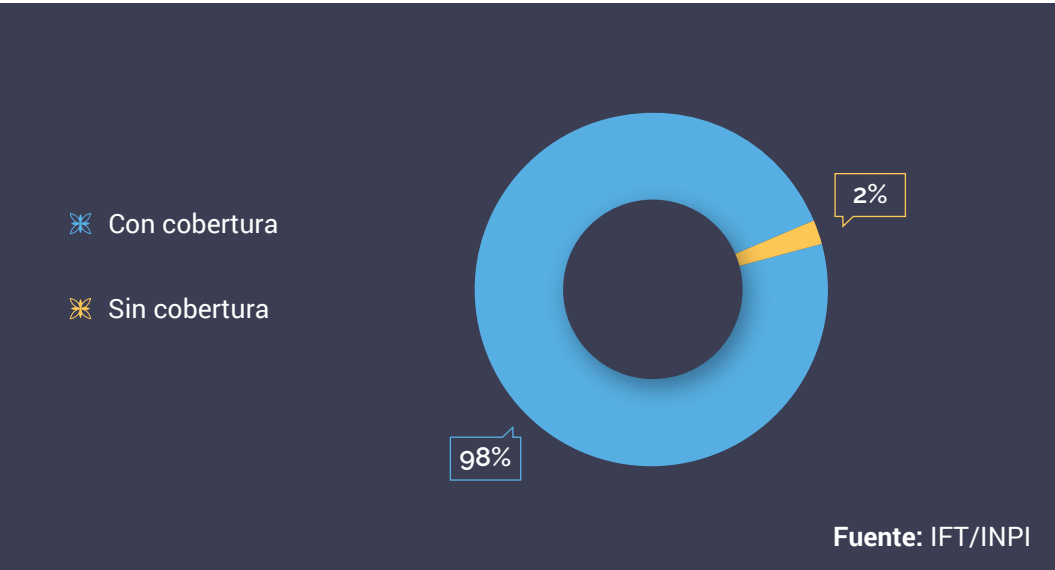
### Acceso a tecnologías

El 93% de las localidades con presencia del pueblo Huave tiene cobertura en 2G, el 98% en la tecnología 3G y el 95% en 4G.

➤ **Gráfico 36.** Porcentaje de localidades del Pueblo Huave con cobertura 2022.



➤ **Gráfico 35.** Porcentaje de localidades del Pueblo Huave con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología.



### Acceso a tecnologías por población

El 62% de la población con presencia del pueblo Huave tiene cobertura en 2G, el 98% en la tecnología 3G y el 85% en 4G.

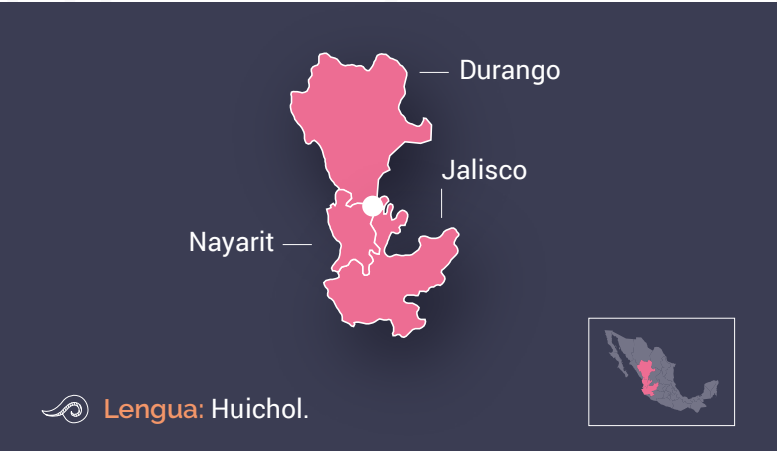
➤ **Tabla 18.** Porcentaje y Población del Pueblo Huave con cobertura 2G, 3G y 4G.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de población con Cobertura	Número de personas
2G	62%	15,618
3G	98%	24,647
4G	85%	21,350

**Fuente:** IFT/INPI

- AKATEKO
- AMUZGO
- AWAKATEKO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHOCOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJÓ
- HUASTECO
- HUAVE
- HUICHOL
- IXCATECO
- IXIL
- JAKALTEKO
- K'ICHE'
- KAQCHIKEL
- KICKAPOO
- KILIWA
- KUMIAI
- LACANDÓN
- MAM
- MATLATZINCA
- MAYA
- MAYO
- MAZAHUA
- MAZATECO
- MIXE
- MIXTECO
- NÁHUATL
- OLUTECO
- OTOMÍ
- PAIPAI
- PAME
- PÁPAGO
- PIMA
- POPOLOCA
- POPOLUCA DE LA SIERRA
- Q'ANJOB'AL
- Q'EQCHI'
- QATO'K-MOTOCINTLECO
- SAYULTECO
- SERI
- TARAHUMARA
- TARASCO-PURÉPECHA
- TEKO
- TEPEHUA
- TEPEHUANO DEL NORTE
- TEPEHUANO DEL SUR
- TEXISTEPEQUEÑO
- TLAHUICA OCUILTECO
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TOTONACO
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

# HUICHOL



## Datos Generales

La población en hogares indígenas del pueblo Huichol es de 76,936 personas y se concentran en su mayoría en los estados de Jalisco, Nayarit y Durango.

## Tenencia de teléfono celular

El 62.30% de la población indígena en hogares del pueblo Huichol cuenta con un teléfono celular.

## Nivel de marginación

El 21.92% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Huichol se encuentran en muy alta marginación, el 4.12% en alta, el 5.31% en media, el 11.58% en baja y el 29.57% en muy baja.

**Nota:** 27.51% tiene valor X que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.  
**Fuente:** CONAPO.

## ➤ Análisis de Cobertura ➤

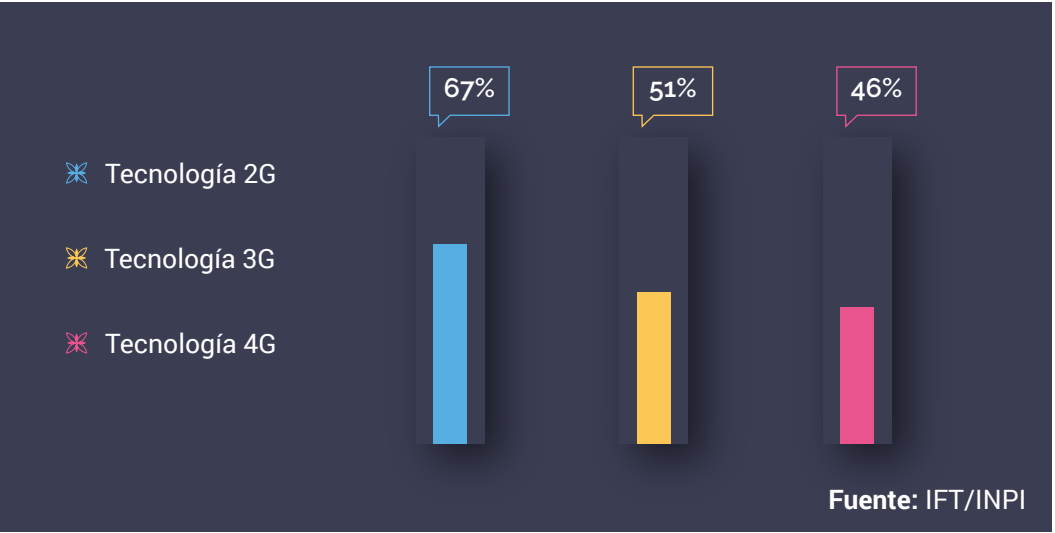
### Diagnóstico de Cobertura

El 69% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Huichol cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 46,435 personas que representan el 60% de la población con cobertura.

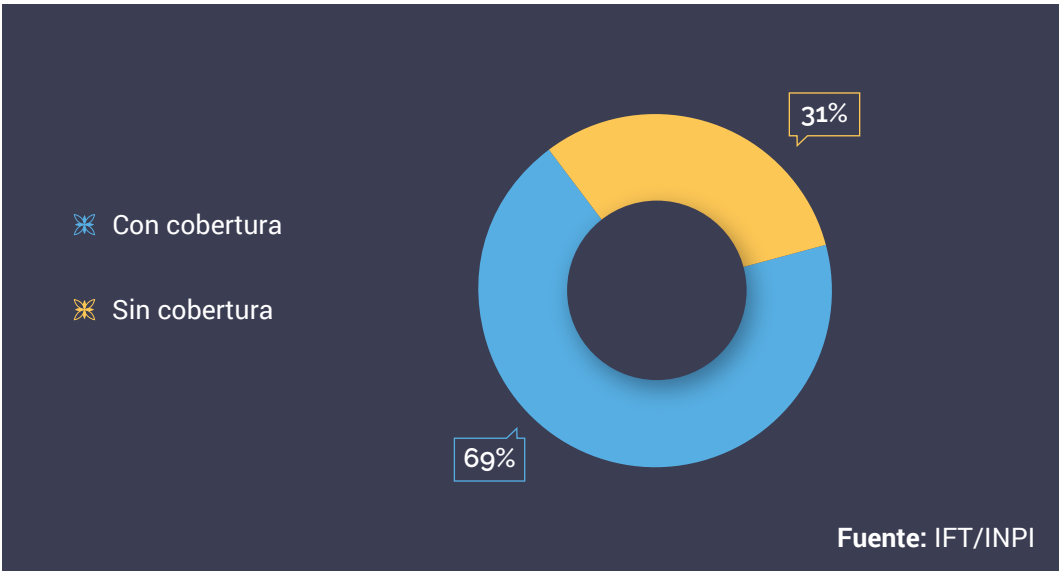
### Acceso a tecnologías

El 67% de las localidades con presencia del pueblo Huichol tiene cobertura en 2G, el 51% en la tecnología 3G y el 46% en 4G.

➤ **Gráfico 38.** Porcentaje de localidades del Pueblo Huichol con cobertura 2022.



➤ **Gráfico 37.** Porcentaje de localidades del Pueblo Huichol con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología.



### Acceso a tecnologías por población

El 60% de la población con presencia del pueblo Huichol tiene cobertura en 2G, el 39% en la tecnología 3G y el 35% en 4G.

➤ **Tabla 19.** Porcentaje y Población del Pueblo Huichol con cobertura 2G, 3G y 4G.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de población con Cobertura	Número de personas
2G	60%	45,787
3G	39%	30,102
4G	35%	26,894

Fuente: IFT/INPI



- AKATEKO
- AMUZGO
- AWAKATEKO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHICHOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJÓ
- HUASTECO
- HUAVE
- HUICHOL
- IXCATECO
- IXIL
- JAKALTEKO
- K'ICHE'
- KAQCHIKEL
- KICKAPOO
- KILIWA
- KUMIAI
- LACANDÓN
- MAM
- MATLATZINCA
- MAYA
- MAYO
- MAZAHUA
- MAZATECO
- MIXE
- MIXTECO
- NÁHUATL
- OLUTECO
- OTOMÍ
- PAIPAI
- PAME
- PÁPAGO
- PIMA
- POPOLOCA
- POPOLUCA DE LA SIERRA
- Q'ANJOB'AL
- Q'EQCHI'
- QATO'K-MOTOCINTLECO
- SAYULTECO
- SERI
- TARAHUMARA
- TARASCO-PURÉPECHA
- TEKO
- TEPEHUA
- TEPEHUANO DEL NORTE
- TEPEHUANO DEL SUR
- TEXISTEPEQUEÑO
- TLAHUICA OCUILTECO
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TOTONACO
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

# IXCATECO



## Datos Generales

La población en hogares indígenas del pueblo Ixcateco es de 452 personas y se concentran en su mayoría en el estado de Oaxaca.

## Tenencia de teléfono celular

El 67.29% de la población indígena en hogares del pueblo Ixcateco cuenta con un teléfono celular.

## Nivel de marginación

El 1.22% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Ixcateco se encuentran en muy alta marginación, el 4.88% en alta, el 28.05% en media, el 21.95% en baja y el 41.46% en muy baja.

Nota: 2.44% tiene valor X que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.

Fuente: CONAPO.

## ➤ Análisis de Cobertura ➤

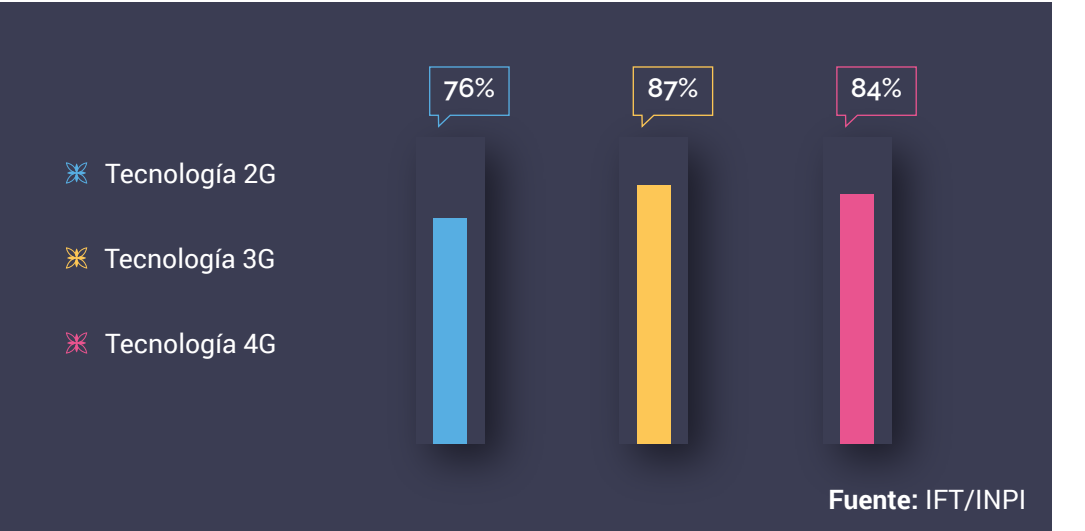
### Diagnóstico de Cobertura

El 88% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Ixcateco cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 380 personas que representan el 84% de la población con cobertura.

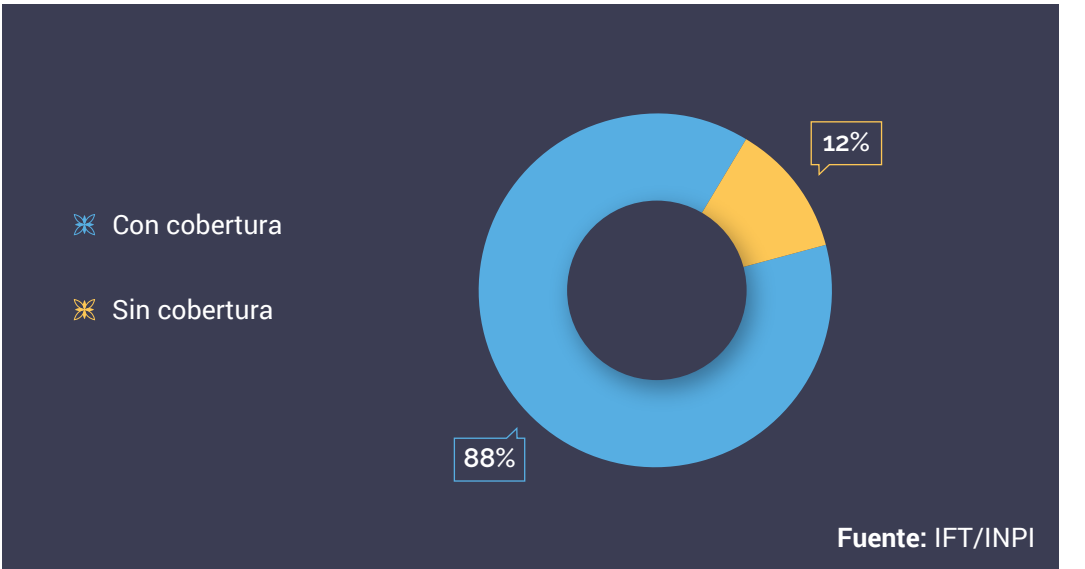
### Acceso a tecnologías

El 76% de las localidades con presencia del pueblo Ixcateco tiene cobertura en 2G, el 87% en la tecnología 3G y el 84% en 4G.

➤ Gráfico 40. Porcentaje de localidades del Pueblo Ixcateco con cobertura 2022.



➤ Gráfico 39. Porcentaje de localidades del Pueblo Ixcateco con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología.



### Acceso a tecnologías por población

El 79% de la población con presencia del pueblo Ixcateco tiene cobertura en 2G, el 83% en la tecnología 3G y el 81% en 4G.

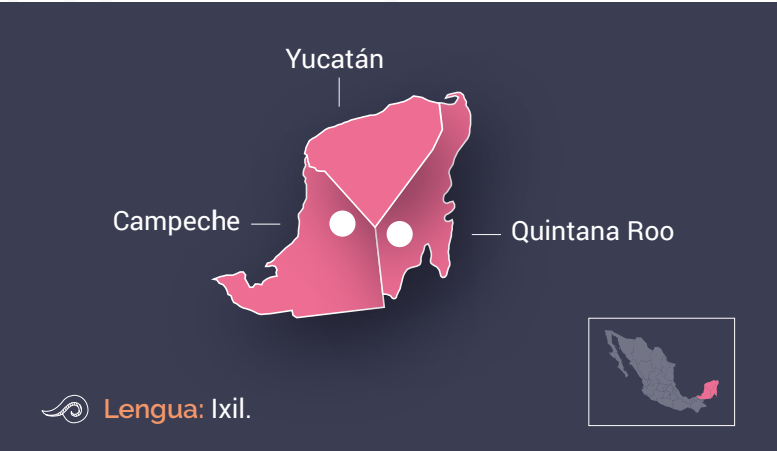
➤ Tabla 20. Porcentaje y Población del Pueblo Ixcateco con cobertura 2G, 3G y 4G.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de población con Cobertura	Número de personas
2G	79%	357
3G	83%	375
4G	81%	368

Fuente: IFT/INPI

- AKATEKO  
AMUZGO  
AWAKATEKO  
AYAPANECO  
CHATINO  
CHICHIMECO JONAZ  
CHINANTECO  
CHOCHOLTECO CHOCHO  
CH'OL  
CHONTAL DE OAXACA  
CHONTAL DE TABASCO  
CHUJ  
CORÁ  
CUCAPÁ  
CUICATECO  
GUARIJÓ  
HUASTECO  
HUAVE  
HUICHOL  
IXCATECO  
IXIL  
JAKALTEKO  
K'ICHE'  
KAQCHIKEL  
KICKAPOO  
KILIWA  
KUMIAI  
LACANDÓN  
MAM  
MATLATZINCA  
MAYA  
MAYO  
MAZAHUA  
MAZATECO  
MIXE  
MIXTECO  
NÁHUATL  
OLUTECO  
OTOMÍ  
PAIPAI  
PAME  
PÁPAGO  
PIMA  
POPOLOCA  
POPOLUCA DE LA SIERRA  
Q'ANJOB'AL  
Q'EQCHI'  
QATO'K-MOTOCINTLECO  
SAYULTECO  
SERI  
TARAHUMARA  
TARASCO-PURÉPECHA  
TEKO  
TEPEHUA  
TEPEHUANO DEL NORTE  
TEPEHUANO DEL SUR  
TEXISTEPEQUEÑO  
TLAHUICA OCUILTECO  
TLAPANECO  
TOJOLABAL  
TOTONACO  
TRIQUI  
TZELTAL  
TZOTZIL  
YAQUI  
ZAPOTECO  
ZOQUE

# IXIL



## Datos Generales

La población en hogares indígenas del pueblo Ixil es de 299 personas y se concentran en su mayoría en el estado de Campeche.

## Tenencia de teléfono celular

El 73.47% de la población indígena en hogares del pueblo Ixil cuenta con un teléfono celular.

## Nivel de marginación

El 4.65% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Ixil se encuentran en muy alta marginación, el 6.98% en alta, el 13.95% en media, el 30.23% en baja y el 41.86% en muy baja.

**Nota:** 2.33% tiene valor X que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.

**Fuente:** CONAPO.

# ➤ Análisis de Cobertura ➤

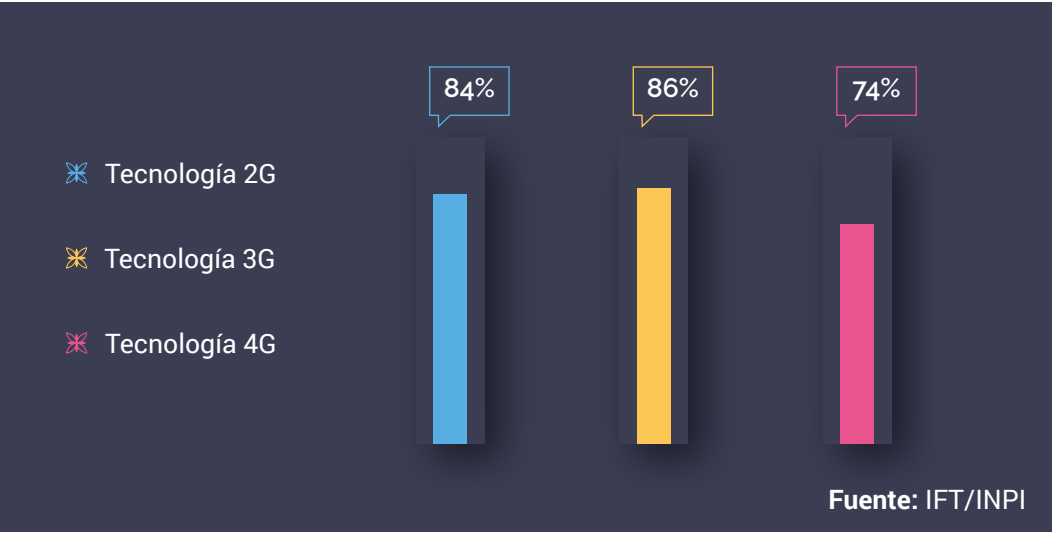
## Diagnóstico de Cobertura

El 91% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Ixil cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 280 personas que representan el 94% de la población con cobertura.

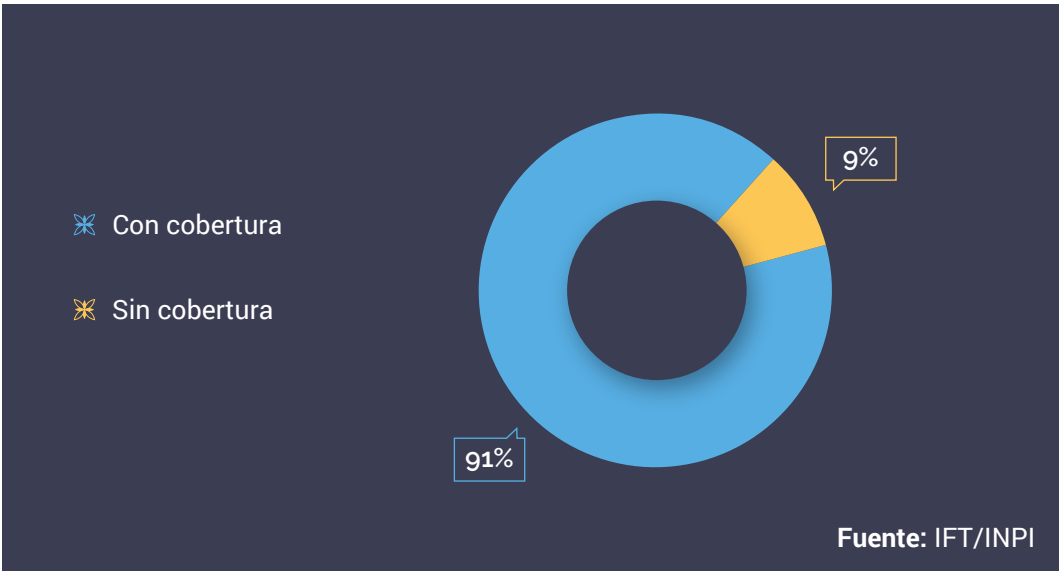
## Acceso a tecnologías

El 84% de las localidades con presencia del pueblo Ixil tiene cobertura en 2G, el 86% en la tecnología 3G y el 74% en 4G.

➤ **Gráfico 42.** Porcentaje de localidades del Pueblo Ixil con cobertura 2022.



➤ **Gráfico 41.** Porcentaje de localidades del Pueblo Ixil con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología.



## Acceso a tecnologías por población

El 78% de la población con presencia del pueblo Ixil tiene cobertura en 2G, el 91% en la tecnología 3G y el 63% en 4G.

➤ **Tabla 21.** Porcentaje y Población del Pueblo Ixil con cobertura 2G, 3G y 4G.

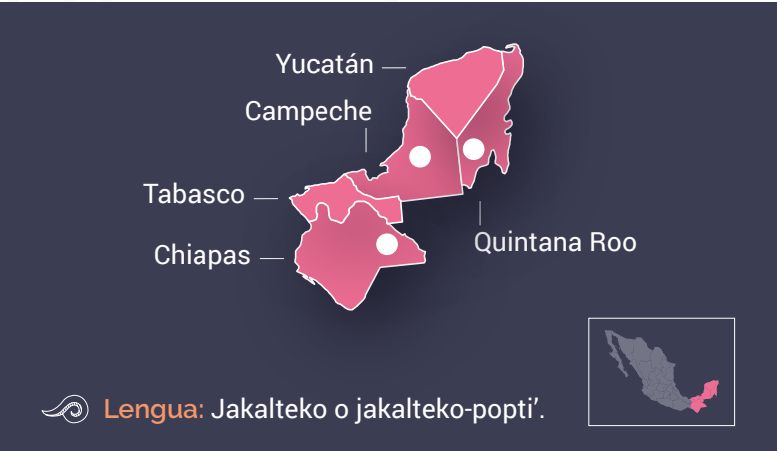
Tecnología de Acceso	Porcentaje de población con Cobertura	Número de personas
2G	78%	233
3G	91%	271
4G	63%	189

**Fuente:** IFT/INPI



- AKATEKO
- AMUZGO
- AWAKATEKO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHOCHOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJÓ
- HUASTECO
- HUAVE
- HUICHOL
- IXCATECO
- IXIL
- JAKALTEKO
- K'ICHE'
- KAQCHIKEL
- KICKAPOO
- KILIWA
- KUMIAI
- LACANDÓN
- MAM
- MATLATZINCA
- MAYA
- MAYO
- MAZAHUA
- MAZATECO
- MIXE
- MIXTECO
- NÁHUATL
- OLUTECO
- OTOMÍ
- PAIPAI
- PAME
- PÁPAGO
- PIMA
- POPOLOCA
- POPOLUCA DE LA SIERRA
- Q'ANJOB'AL
- Q'EQCHI'
- QATO'K-MOTOCINTLECO
- SAYULTECO
- SERI
- TARAHUMARA
- TARASCO-PURÉPECHA
- TEKO
- TEPEHUA
- TEPEHUANO DEL NORTE
- TEPEHUANO DEL SUR
- TEXISTEPEQUEÑO
- TLAHUICA OCUILTECO
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TOTONACO
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

# JAKALTEKO



## Datos Generales

La población en hogares indígenas del pueblo Jakalteko es de 1,070 personas y se concentran en su mayoría en los estados de Campeche, Chiapas y Quintana Roo.

## Tenencia de teléfono celular

El 65% de la población indígena en hogares del pueblo Jakalteko cuenta con un teléfono celular.

## Nivel de marginación

El 4.85% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Jakalteko se encuentran en muy alta marginación, el 6.80% en alta, el 22.33% en media, el 31.07% en baja y el 30.10% en muy baja.

**Nota:** 4.85% tiene valor X que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.

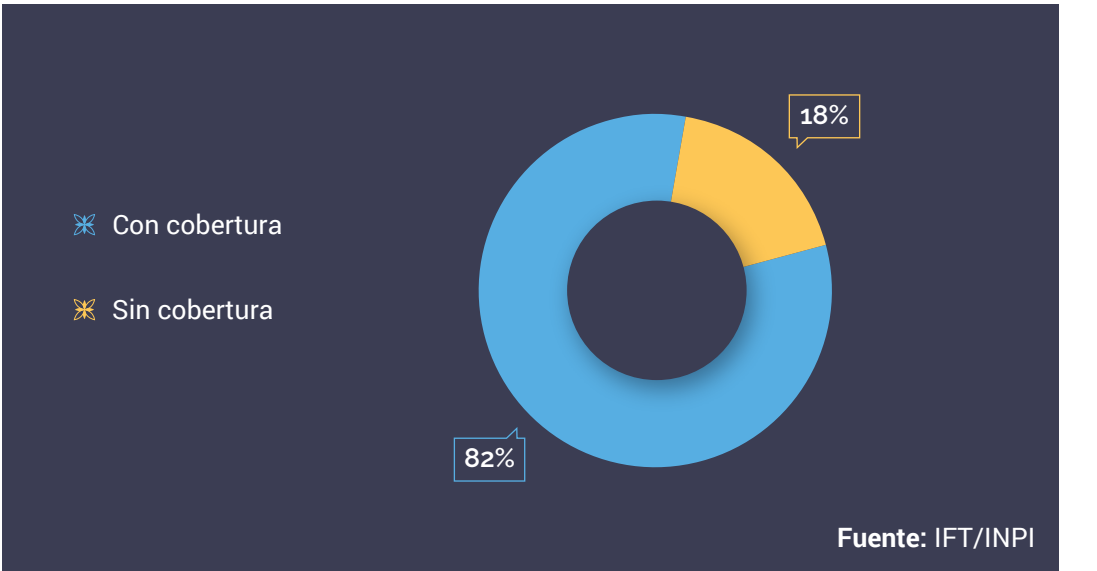
**Fuente:** CONAPO.

## ➤ Análisis de Cobertura ➤

### Diagnóstico de Cobertura

El 82% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Jakalteko cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 999 personas que representan el 93% de la población con cobertura.

➤ **Gráfico 43.** Porcentaje de localidades del Pueblo Jakalteko con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología.



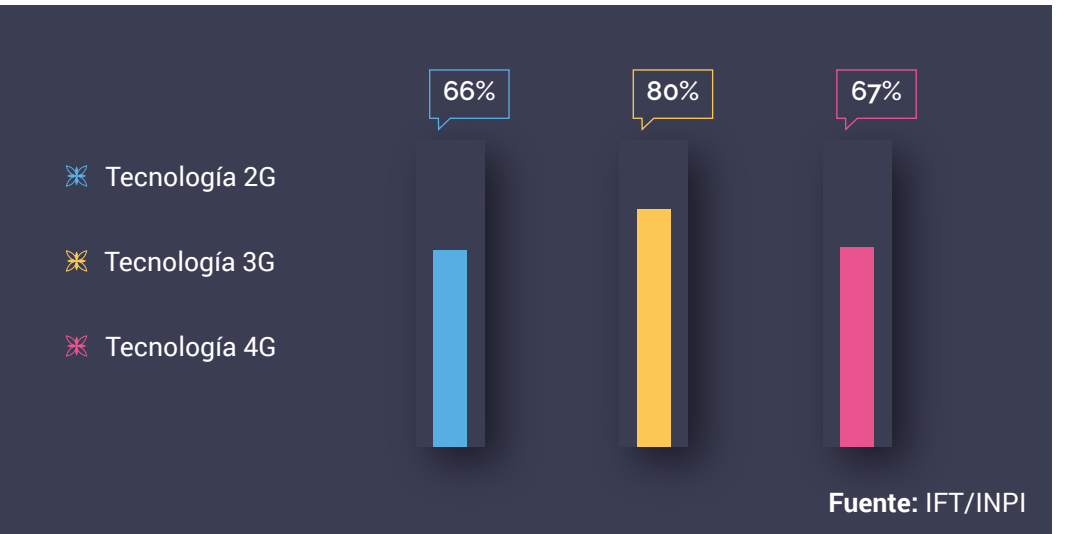
### Acceso a tecnologías

El 66% de las localidades con presencia del pueblo Jakalteko tiene cobertura en 2G, el 80% en la tecnología 3G y el 67% en 4G.

### Acceso a tecnologías por población

El 42% de la población con presencia del pueblo Jakalteko tiene cobertura en 2G, el 91% en la tecnología 3G y el 43% en 4G.

➤ **Gráfico 44.** Porcentaje de localidades del Pueblo Jakalteko con cobertura 2022.



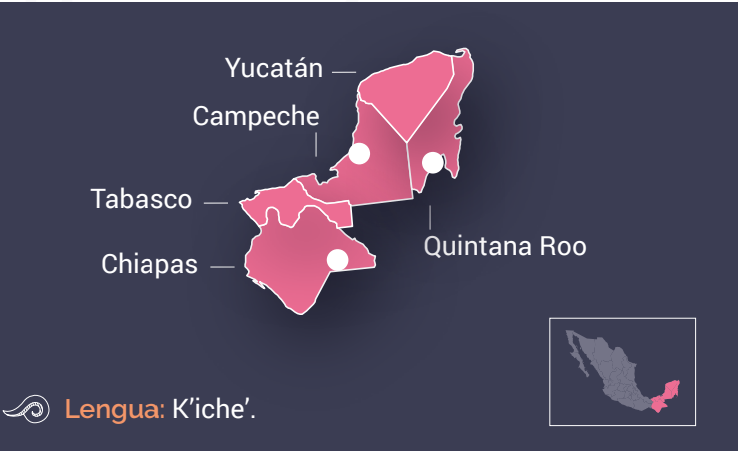
➤ **Tabla 22.** Porcentaje y Población del Pueblo Jakalteko con cobertura 2G, 3G y 4G.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de población con Cobertura	Número de personas
2G	42%	447
3G	91%	974
4G	43%	457

**Fuente:** IFT/INPI

- AKATEKO  
AMUZGO  
AWAKATEKO  
AYAPANECO  
CHATINO  
CHICHIMECO JONAZ  
CHINANTECO  
CHOCHOLTECO CHOCHO  
CH'OL  
CHONTAL DE OAXACA  
CHONTAL DE TABASCO  
CHUJ  
CORA  
CUCAPÁ  
CUICATECO  
GUARIJÓ  
HUASTECO  
HUAVE  
HUICHOL  
IXCATECO  
IXIL  
JAKALTEKO  
K'ICHE'  
KAQCHIKEL  
KICKAPOO  
KILIWA  
KUMIAI  
LACANDÓN  
MAM  
MATLATZINCA  
MAYA  
MAYO  
MAZAHUA  
MAZATECO  
MIXE  
MIXTECO  
NÁHUATL  
OLUTECO  
OTOMÍ  
PAIPAI  
PAME  
PÁPAGO  
PIMA  
POPOLOCA  
POPOLUCA DE LA SIERRA  
Q'ANJOB'AL  
Q'EQCHI'  
QATO'K-MOTOCINTLECO  
SAYULTECO  
SERI  
TARAHUMARA  
TARASCO-PURÉPECHA  
TEKO  
TEPEHUA  
TEPEHUANO DEL NORTE  
TEPEHUANO DEL SUR  
TEXISTEPEQUEÑO  
TLAHUICA OCUILTECO  
TLAPANECO  
TOJOLABAL  
TOTONACO  
TRIQUI  
TZELTAL  
TZOTZIL  
YAQUI  
ZAPOTECO  
ZOQUE

# K'ICHE'



## Datos Generales

La población en hogares indígenas del pueblo K'iche' es de 1,222 personas y se concentran en su mayoría en los estados de Campeche, Chiapas y Quintana Roo.

## Tenencia de teléfono celular

El 79.48% de la población indígena en hogares del pueblo K'iche' cuenta con un teléfono celular.

## Nivel de marginación

El 1.60% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo K'iche' se encuentran en muy alta marginación, el 2.67% en alta, el 23.53% en media, el 25.67% en baja y el 40.64% en muy baja.

**Nota:** 5.88% tiene valor X que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.

**Fuente:** CONAPO.

## ➤ Análisis de Cobertura ➤

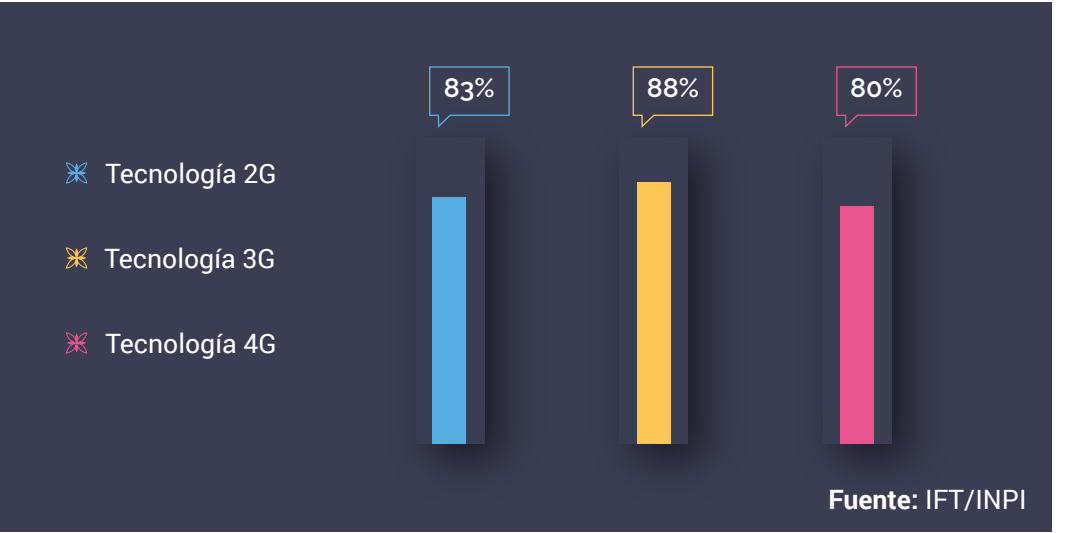
### Diagnóstico de Cobertura

El 89% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo K'iche' cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 1,096 personas que representan el 90% de la población con cobertura.

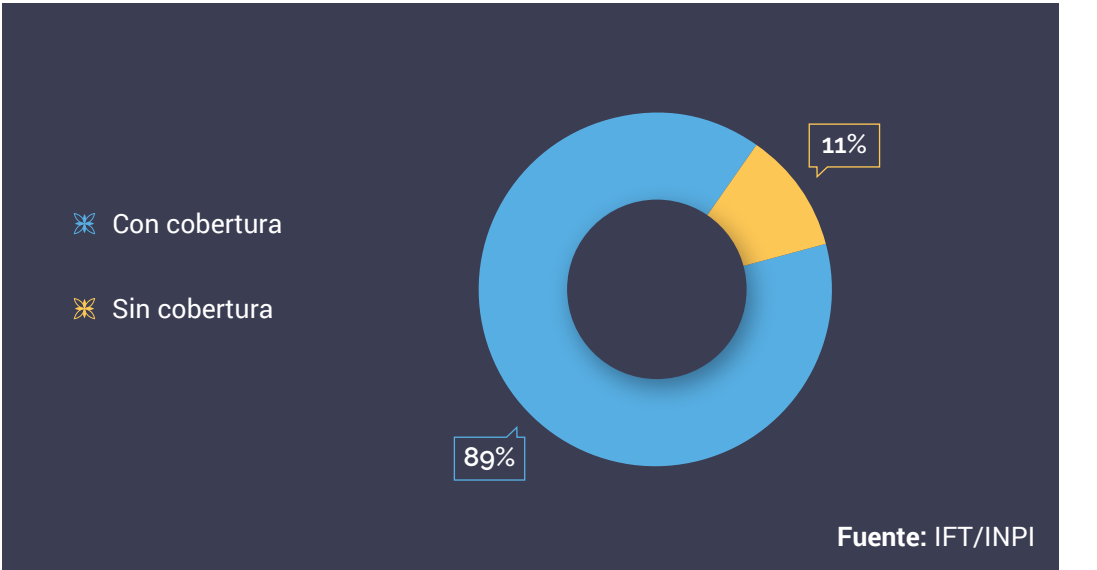
### Acceso a tecnologías

El 83% de las localidades con presencia del pueblo K'iche' tiene cobertura en 2G, el 88% en la tecnología 3G y el 80% en 4G.

➤ **Gráfico 46.** Porcentaje de localidades del Pueblo K'iche' con cobertura 2022.



➤ **Gráfico 45.** Porcentaje de localidades del Pueblo K'iche' con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología.



### Acceso a tecnologías por población

El 85% de la población con presencia del pueblo K'iche' tiene cobertura en 2G, el 89% en la tecnología 3G y el 78% en 4G.

➤ **Tabla 23.** Porcentaje y Población del Pueblo K'iche' con cobertura 2G, 3G y 4G.

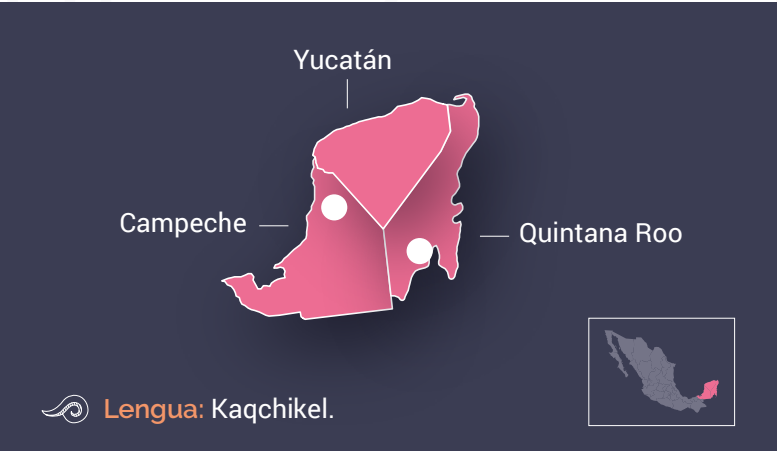
Tecnología de Acceso	Porcentaje de población con Cobertura	Número de personas
2G	85%	1,038
3G	89%	1,082
4G	78%	953

**Fuente:** IFT/INPI



- AKATEKO
- AMUZGO
- AWAKATEKO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHOCHOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJÓ
- HUASTECO
- HUAVE
- HUICHOL
- IXCATECO
- IXIL
- JAKALTEKO
- K'ICHE'
- KAQCHIKEL
- KICKAPOO
- KILIWA
- KUMIAI
- LACANDÓN
- MAM
- MATLATZINCA
- MAYA
- MAYO
- MAZAHUA
- MAZATECO
- MIXE
- MIXTECO
- NÁHUATL
- OLUTECO
- OTOMÍ
- PAIPAI
- PAME
- PÁPAGO
- PIMA
- POPOLOCA
- POPOLUCA DE LA SIERRA
- Q'ANJOB'AL
- Q'EQCHI'
- QATO'K-MOTOCINTLECO
- SAYULTECO
- SERI
- TARAHUMARA
- TARASCO-PURÉPECHA
- TEKO
- TEPEHUA
- TEPEHUANO DEL NORTE
- TEPEHUANO DEL SUR
- TEXISTEPEQUEÑO
- TLAHUICA OCUILTECO
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TOTONACO
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

# KAQCHIKEL



## Datos Generales

La población en hogares indígenas del pueblo Kaqchikel es de 402 personas y se concentran en su mayoría en los estados de Campeche y Quintana Roo.

## Tenencia de teléfono celular

El 84.47% de la población indígena en hogares del pueblo Kaqchikel cuenta con un teléfono celular.

## Nivel de marginación

El 2% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Kaqchikel se encuentran en muy alta marginación, el 4% en alta, el 9% en media, el 33% en baja y el 48% en muy baja.

**Nota:** 4% tiene valor X que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.

**Fuente:** CONAPO.

## ➤ Análisis de Cobertura ➤

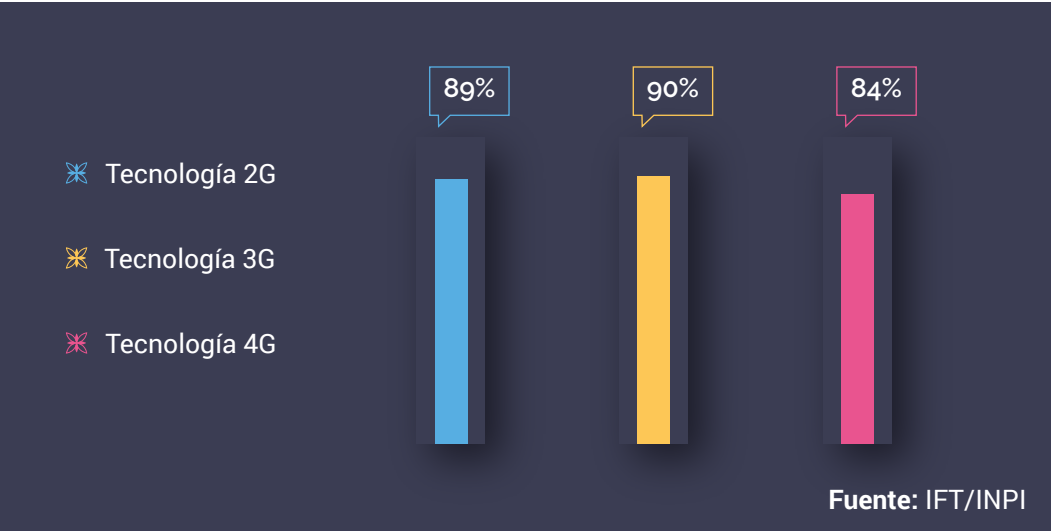
### Diagnóstico de Cobertura

El 91% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Kaqchikel cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 369 personas que representan el 92% de la población con cobertura.

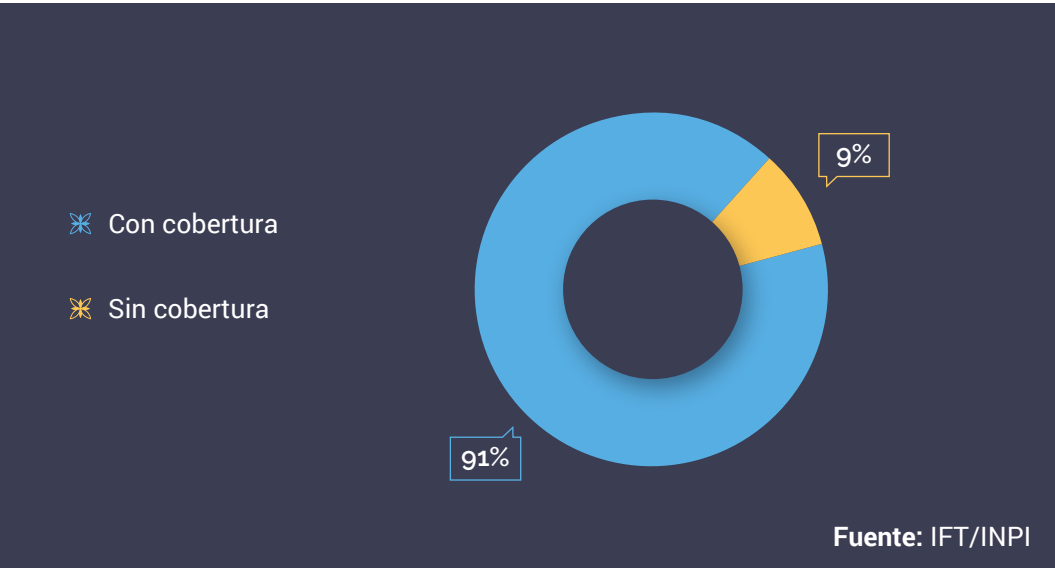
### Acceso a tecnologías

El 89% de las localidades con presencia del pueblo Kaqchikel tiene cobertura en 2G, el 90% en la tecnología 3G y el 84% en 4G.

➤ **Gráfico 48.** Porcentaje de localidades del Pueblo Kaqchikel con cobertura 2022.



➤ **Gráfico 47.** Porcentaje de localidades del Pueblo Kaqchikel con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología.



### Acceso a tecnologías por población

El 88% de la población con presencia del pueblo Kaqchikel tiene cobertura en 2G, el 91% en la tecnología 3G y el 82% en 4G.

➤ **Tabla 24.** Porcentaje y Población del Pueblo Kaqchikel con cobertura 2G, 3G y 4G.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de población con Cobertura	Número de personas
2G	88%	354
3G	91%	366
4G	82%	328

**Fuente:** IFT/INPI

- AKATEKO
- AMUZGO
- AWAKATEKO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHOCOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJÓ
- HUASTECO
- HUAVE
- HUICHOL
- IXCATECO
- IXIL
- JAKALTEKO
- K'ICHE'
- KAQCHIKEL
- KICKAPOO
- KILIWA
- KUMIAI
- LACANDÓN
- MAM
- MATLATZINCA
- MAYA
- MAYO
- MAZAHUA
- MAZATECO
- MIXE
- MIXTECO
- NÁHUATL
- OLUTECO
- OTOMÍ
- PAIPAI
- PAME
- PÁPAGO
- PIMA
- POPOLOCA
- POPOLUCA DE LA SIERRA
- Q'ANJOB'AL
- Q'EQCHI'
- QATO'K-MOTOCINTLECO
- SAYULTECO
- SERI
- TARAHUMARA
- TARASCO-PURÉPECHA
- TEKO
- TEPEHUA
- TEPEHUANO DEL NORTE
- TEPEHUANO DEL SUR
- TEXISTEPEQUEÑO
- TLAHUICA OCUILTECO
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TOTONACO
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

# KICKAPOO



Lengua: Kickapoo.

## Datos Generales

La población en hogares indígenas del pueblo Kickapoo es de 139 personas y se concentran en su mayoría en el estado de Coahuila.

## Tenencia de teléfono celular

El 95.45% de la población indígena en hogares del pueblo Kickapoo cuenta con un teléfono celular.

## Nivel de marginación

El 0% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Kickapoo se encuentran en muy alta marginación, el 0% en alta, el 0% en media, el 9.68% en baja y el 80.65% en muy baja.

**Nota:** 9.68% tiene valor X que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.

**Fuente:** CONAPO.

## ➤ Análisis de Cobertura ➤

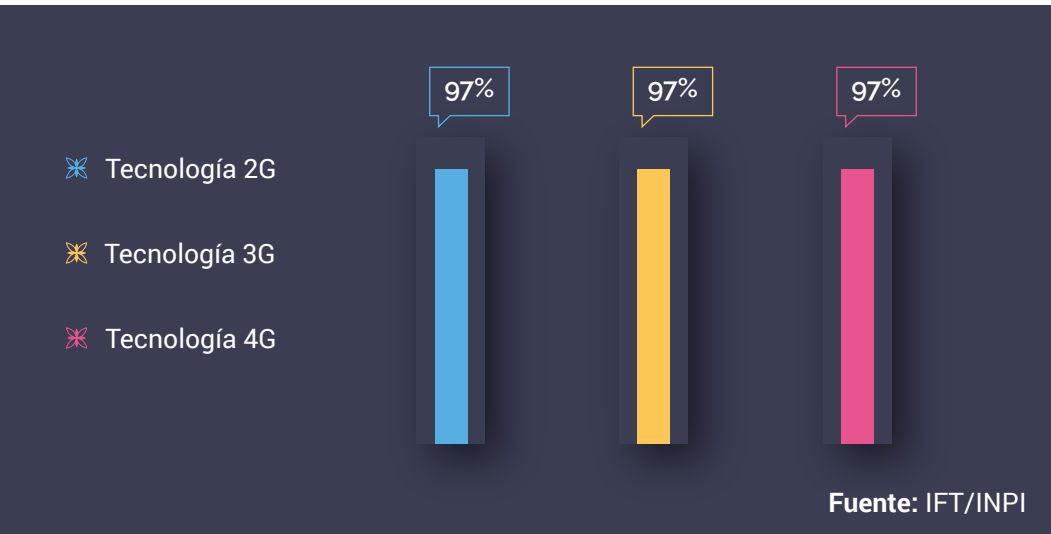
### Diagnóstico de Cobertura

El 97% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Kickapoo cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 138 personas que representan el 99% de la población con cobertura.

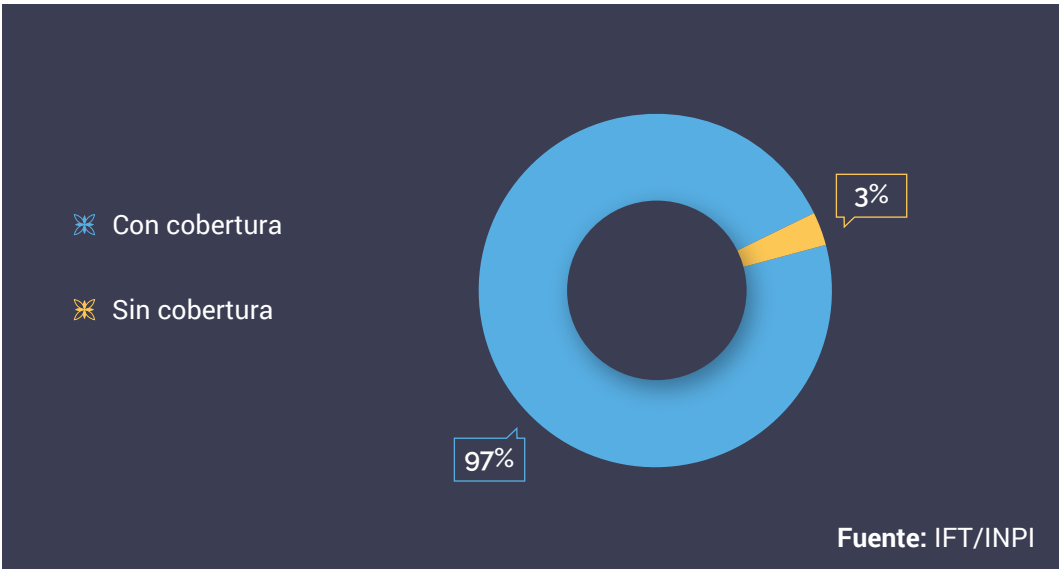
### Acceso a tecnologías

El 97% de las localidades con presencia del pueblo Kickapoo tiene cobertura en las tecnologías 2G, 3G y 4G.

➤ **Gráfico 50.** Porcentaje de localidades del Pueblo Kickapoo con cobertura 2022.



➤ **Gráfico 49.** Porcentaje de localidades del Pueblo Kickapoo con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología.



### Acceso a tecnologías por población

El 99% de la población con presencia del pueblo Kickapoo tiene cobertura en las tecnologías 2G, 3G y 4G.

➤ **Tabla 25.** Porcentaje y Población del Pueblo Kickapoo con cobertura 2G, 3G y 4G.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de población con Cobertura	Número de personas
2G	99%	138
3G	99%	138
4G	99%	138

Fuente: IFT/INPI



- AKATEKO
- AMUZGO
- AWAKATEKO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHICHOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJÓ
- HUASTECO
- HUAVE
- HUICHOL
- IXCATECO
- IXIL
- JAKALTEKO
- K'ICHE'
- KAQCHIKEL
- KICKAPOO
- KILIWA
- KUMIAI
- LACANDÓN
- MAM
- MATLATZINCA
- MAYA
- MAYO
- MAZAHUA
- MAZATECO
- MIXE
- MIXTECO
- NÁHUATL
- OLUTECO
- OTOMÍ
- PAIPAI
- PAME
- PÁPAGO
- PIMA
- POPOLOCA
- POPOLUCA DE LA SIERRA
- Q'ANJOB'AL
- Q'EQCHI'
- QATO'K-MOTOCINTLECO
- SAYULTECO
- SERI
- TARAHUMARA
- TARASCO-PURÉPECHA
- TEKO
- TEPEHUA
- TEPEHUANO DEL NORTE
- TEPEHUANO DEL SUR
- TEXISTEPEQUEÑO
- TLAHUICA OCUILTECO
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TOTONACO
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

# KILIWA



## Datos Generales

La población en hogares indígenas del pueblo Kiliwa es de 181 personas y se concentran en su mayoría en el estado de Baja California.

## Tenencia de teléfono celular

El 89.29% de la población indígena en hogares del pueblo Kiliwa cuenta con un teléfono celular.

## Nivel de marginación

El 0% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Kiliwa se encuentran en muy alta marginación, el 0% en alta, el 8.70% en media, el 17.39% en baja y el 65.22% en muy baja.

**Nota:** 8.70% tiene valor X que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.

**Fuente:** CONAPO.

## ➤ Análisis de Cobertura ➤

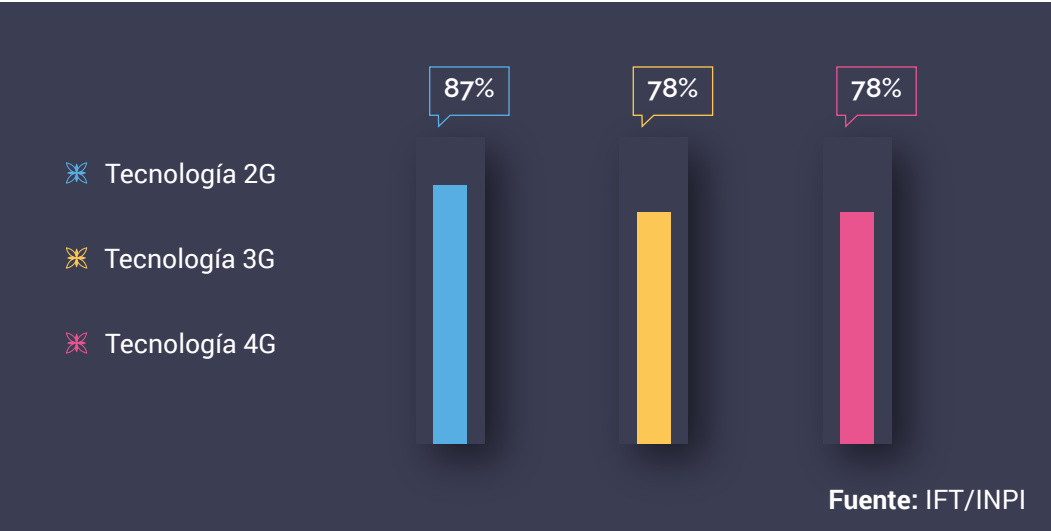
### Diagnóstico de Cobertura

El 87% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Kiliwa cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 170 personas que representan el 94% de la población con cobertura.

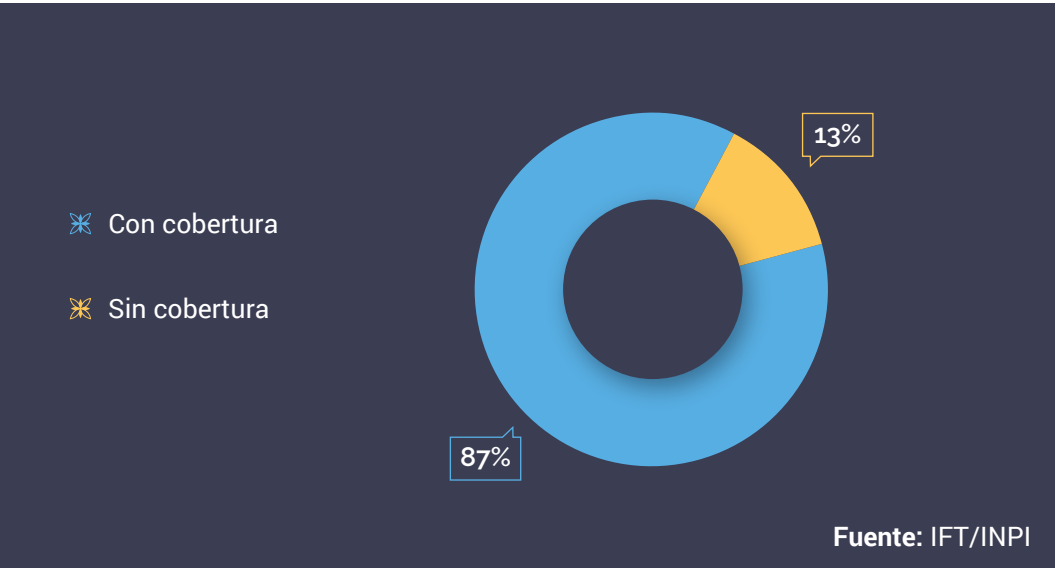
### Acceso a tecnologías

El 87% de las localidades con presencia del pueblo Kiliwa tiene cobertura en 2G y el 78% en la tecnología 3G y en 4G.

➤ **Gráfico 52.** Porcentaje de localidades del Pueblo Kiliwa con cobertura 2022.



➤ **Gráfico 51.** Porcentaje de localidades del Pueblo Kiliwa con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología.



### Acceso a tecnologías por población

El 94% de la población con presencia del pueblo Kiliwa tiene cobertura en 2G y el 79% en la tecnología 3G y en 4G.

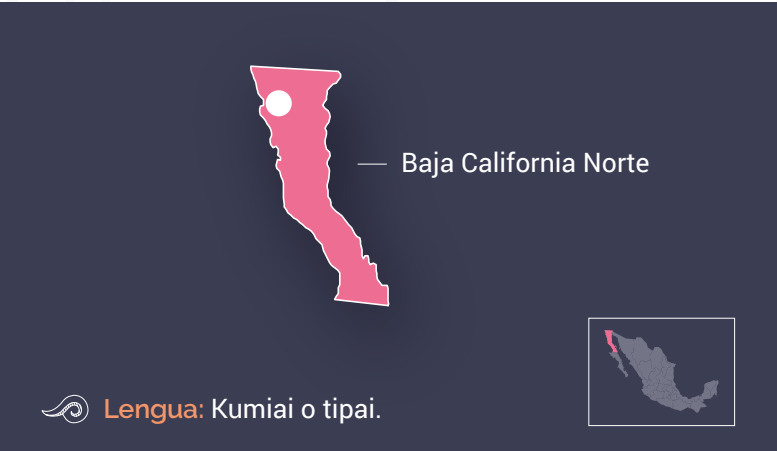
➤ **Tabla 26.** Porcentaje y Población del Pueblo Kiliwa con cobertura 2G, 3G y 4G.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de población con Cobertura	Número de personas
2G	94%	170
3G	79%	143
4G	79%	143

**Fuente:** IFT/INPI

- AKATEKO
- AMUZGO
- AWAKATEKO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHICHOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJÓ
- HUASTECO
- HUAVE
- HUICHOL
- IXCATECO
- IXIL
- JAKALTEKO
- K'ICHE'
- KAQCHIKEL
- KICKAPOO
- KILIWA
- KUMIAI
- LACANDÓN
- MAM
- MATLATZINCA
- MAYA
- MAYO
- MAZAHUA
- MAZATECO
- MIXE
- MIXTECO
- NÁHUATL
- OLUTECO
- OTOMÍ
- PAIPAI
- PAME
- PÁPAGO
- PIMA
- POPOLOCA
- POPOLUCA DE LA SIERRA
- Q'ANJOB'AL
- Q'EQCHI'
- QATO'K-MOTOCINTLECO
- SAYULTECO
- SERI
- TARAHUMARA
- TARASCO-PURÉPECHA
- TEKO
- TEPEHUA
- TEPEHUANO DEL NORTE
- TEPEHUANO DEL SUR
- TEXISTEPEQUEÑO
- TLAHUICA OCUILTECO
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TOTONACO
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

# KUMIAI



## Datos Generales

La población en hogares indígenas del pueblo Kumiai es de 966 personas y se concentran en su mayoría en el estado de Baja California.

## Tenencia de teléfono celular

El 85.82% de la población indígena en hogares del pueblo Kumiai cuenta con un teléfono celular.

## Nivel de marginación

El 2.74% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Kumiai se encuentran en muy alta marginación, el 1.37% en alta, el 8.22% en media, el 15.07% en baja y el 42.47% en muy baja.

**Nota:** 30.14% tiene valor X que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.

**Fuente:** CONAPO.

## ➤ Análisis de Cobertura ➤

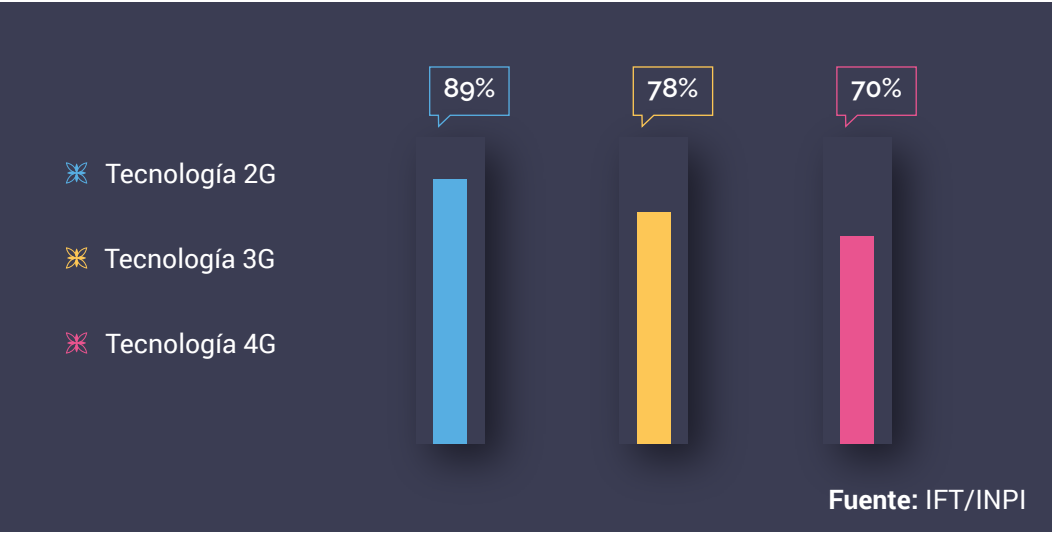
### Diagnóstico de Cobertura

El 95% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Kumiai cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 822 personas que representan el 85% de la población con cobertura.

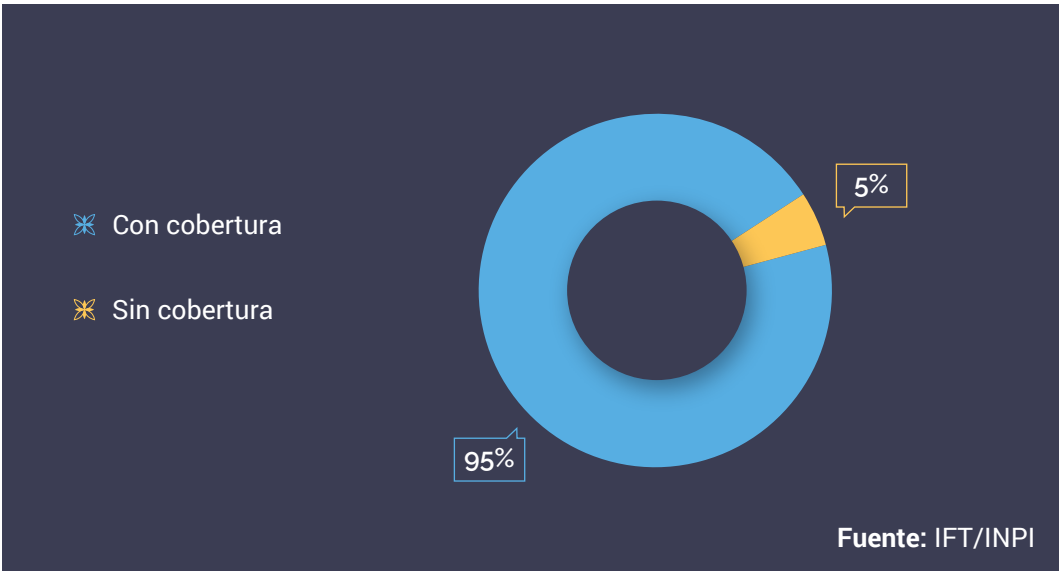
### Acceso a tecnologías

El 89% de las localidades con presencia del pueblo Kumiai tiene cobertura en 2G, el 78% en la tecnología 3G y el 70% en 4G.

➤ **Gráfico 54.** Porcentaje de localidades del Pueblo Kumiai con cobertura 2022.



➤ **Gráfico 53.** Porcentaje de localidades del Pueblo Kumiai con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología.



### Acceso a tecnologías por población

El 74% de la población con presencia del pueblo Kumiai tiene cobertura en 2G, el 69% en la tecnología 3G y el 66% en 4G.

➤ **Tabla 27.** Porcentaje y Población del Pueblo Kumiai con cobertura 2G, 3G y 4G.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de población con Cobertura	Número de personas
2G	74%	713
3G	69%	665
4G	66%	641

**Fuente:** IFT/INPI



- AKATEKO
- AMUZGO
- AWAKATEKO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHICHOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJÓ
- HUASTECO
- HUAVE
- HUICHOL
- IXCATECO
- IXIL
- JAKALTEKO
- K'ICHE'
- KAQCHIKEL
- KICKAPOO
- KILIWA
- KUMIAI
- LACANDÓN
- MAM
- MATLATZINCA
- MAYA
- MAYO
- MAZAHUA
- MAZATECO
- MIXE
- MIXTECO
- NÁHUATL
- OLUTECO
- OTOMÍ
- PAIPAI
- PAME
- PÁPAGO
- PIMA
- POPOLOCA
- POPOLUCA DE LA SIERRA
- Q'ANJOB'AL
- Q'EQCHI'
- QATO'K-MOTOCINTLECO
- SAYULTECO
- SERI
- TARAHUMARA
- TARASCO-PURÉPECHA
- TEKO
- TEPEHUA
- TEPEHUANO DEL NORTE
- TEPEHUANO DEL SUR
- TEXISTEPEQUEÑO
- TLAHUICA OCUILTECO
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TOTONACO
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

# LACANDÓN



### Datos Generales

La población en hogares indígenas del pueblo Lacandón es de 921 personas y se concentran en su mayoría en el estado de Chiapas.

### Tenencia de teléfono celular

El 57.83% de la población indígena en hogares del pueblo Lacandón cuenta con un teléfono celular.

### Nivel de marginación

El 9.09% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Lacandón se encuentran en muy alta marginación, el 14.55% en alta, el 23.64% en media, el 7.27% en baja y el 43.64% en muy baja.

**Nota:** 1.82% tiene valor X que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.

**Fuente:** CONAPO.

## ➤ Análisis de Cobertura ➤

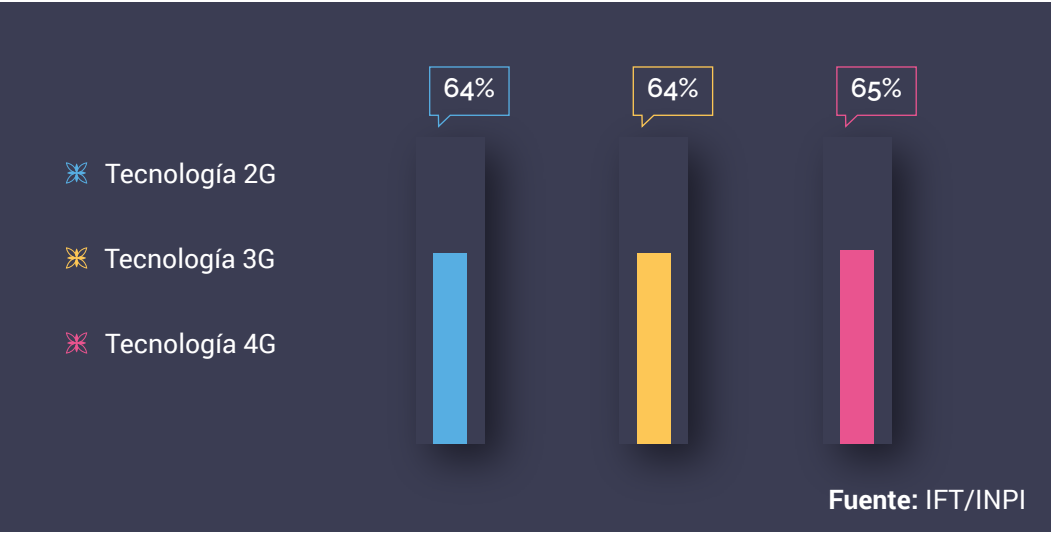
### Diagnóstico de Cobertura

El 65% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Lacandón cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 147 personas que representan el 16% de la población con cobertura.

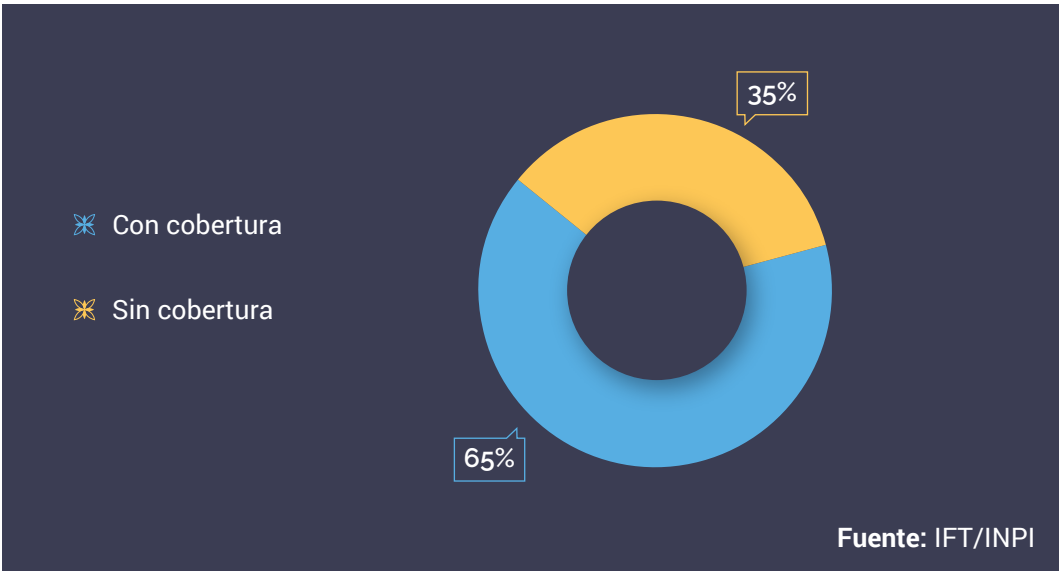
### Acceso a tecnologías

El 64% de las localidades con presencia del pueblo Lacandón tiene cobertura en 2G y en 3G, y el 65% en la tecnología 4G.

➤ **Gráfico 56.** Porcentaje de localidades del Pueblo Lacandón con cobertura 2022.



➤ **Gráfico 55.** Porcentaje de localidades del Pueblo Lacandón con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología.



### Acceso a tecnologías por población

El 16% de la población con presencia del pueblo Lacandón tiene cobertura en las tecnologías 2G, 3G y 4G.

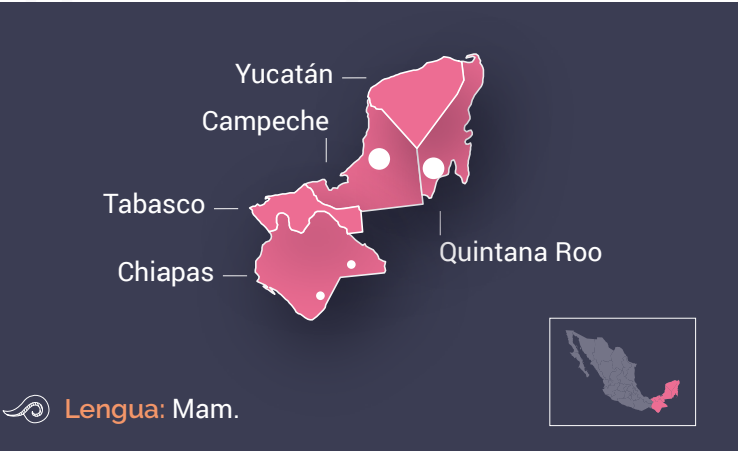
➤ **Tabla 28.** Porcentaje y Población del Pueblo Lacandón con cobertura 2G, 3G y 4G.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de población con Cobertura	Número de personas
2G	16%	146
3G	16%	146
4G	16%	147

**Fuente:** IFT/INPI

- AKATEKO  
AMUZGO  
AWAKATEKO  
AYAPANECO  
CHATINO  
CHICHIMECO JONAZ  
CHINANTECO  
CHOCHOLTECO CHOCHO  
CH'OL  
CHONTAL DE OAXACA  
CHONTAL DE TABASCO  
CHUJ  
CORA  
CUCAPÁ  
CUICATECO  
GUARIJÓ  
HUASTECO  
HUAVE  
HUICHOL  
IXCATECO  
IXIL  
JAKALTEKO  
K'ICHE'  
KAQCHIKEL  
KICKAPOO  
KILIWA  
KUMIAI  
LACANDÓN  
MAM  
MATLATZINCA  
MAYA  
MAYO  
MAZAHUA  
MAZATECO  
MIXE  
MIXTECO  
NÁHUATL  
OLUTECO  
OTOMÍ  
PAIPAI  
PAME  
PÁPAGO  
PIMA  
POPOLOCA  
POPOLUCA DE LA SIERRA  
Q'ANJOB'AL  
Q'EQCHI'  
QATO'K-MOTOCINTLECO  
SAYULTECO  
SERI  
TARAHUMARA  
TARASCO-PURÉPECHA  
TEKO  
TEPEHUA  
TEPEHUANO DEL NORTE  
TEPEHUANO DEL SUR  
TEXISTEPEQUEÑO  
TLAHUICA OCUILTECO  
TLAPANECO  
TOJOLABAL  
TOTONACO  
TRIQUI  
TZELTAL  
TZOTZIL  
YAQUI  
ZAPOTECO  
ZOQUE

# MAM



## Datos Generales

La población en hogares indígenas del pueblo Mam es de 28,423 personas y se concentran en su mayoría en los estados de Campeche, Chiapas y Quintana Roo.

## Tenencia de teléfono celular

El 70.26% de la población indígena en hogares del pueblo Mam cuenta con un teléfono celular.

## Nivel de marginación

El 5.08% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Mam se encuentran en muy alta marginación, el 18.49% en alta, el 32.86% en media, el 23.25% en baja y el 11.67% en muy baja.

**Nota:** 8.65% tiene valor X que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.

**Fuente:** CONAPO.

## ➤ Análisis de Cobertura ➤

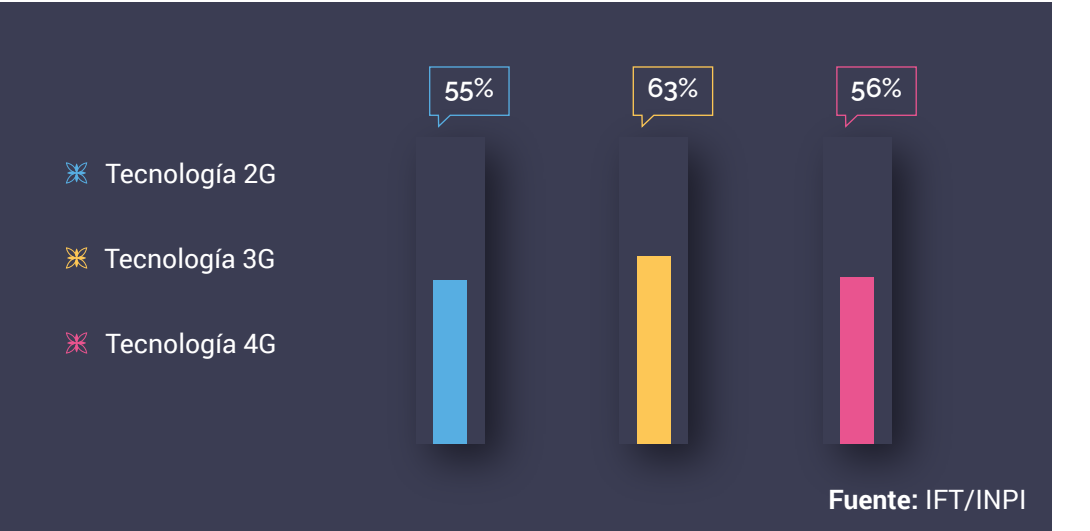
### Diagnóstico de Cobertura

El 71% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Mam cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 20,851 personas que representan el 73% de la población con cobertura.

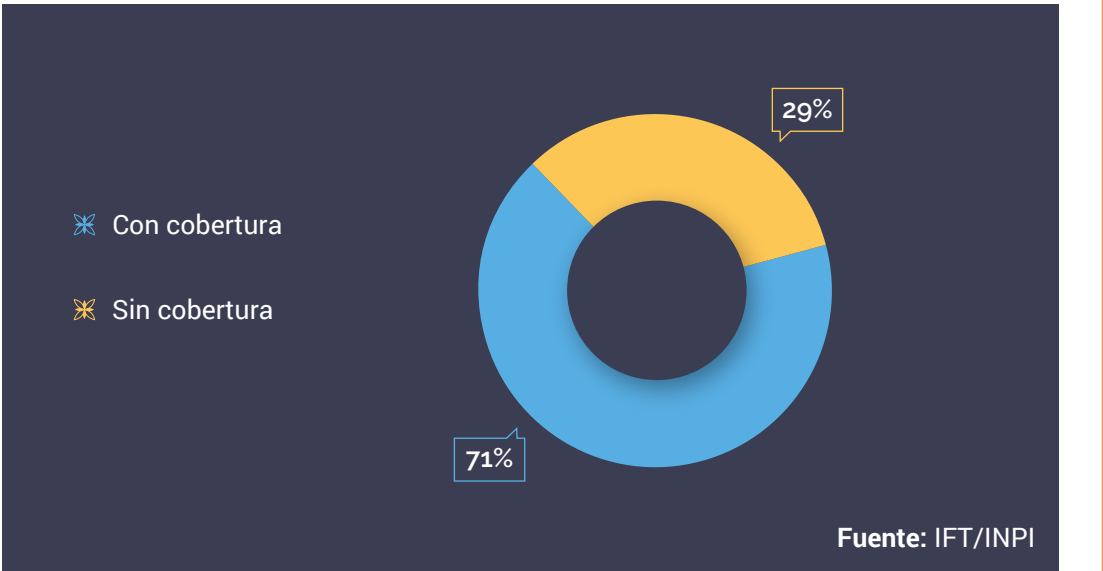
### Acceso a tecnologías

El 55% de las localidades con presencia del pueblo Mam tiene cobertura en 2G, el 63% en la tecnología 3G y el 56% en 4G.

➤ **Gráfico 58.** Porcentaje de localidades del Pueblo Mam con cobertura 2022.



➤ **Gráfico 57.** Porcentaje de localidades del Pueblo Mam con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología.



### Acceso a tecnologías por población

El 56% de la población con presencia del pueblo Mam tiene cobertura en 2G, el 67% en la tecnología 3G y el 57% en 4G.

➤ **Tabla 29.** Porcentaje y Población del Pueblo Mam con cobertura 2G, 3G y 4G.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de población con Cobertura	Número de personas
2G	56%	15,807
3G	67%	19,060
4G	57%	16,175

**Fuente:** IFT/INPI



- AKATEKO
- AMUZGO
- AWAKATEKO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHOCHOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJÓ
- HUASTECO
- HUAVE
- HUICHOL
- IXCATECO
- IXIL
- JAKALTEKO
- K'ICHE'
- KAQCHIKEL
- KICKAPOO
- KILIWA
- KUMIAI
- LACANDÓN
- MAM
- MATLATZINCA
- MAYA
- MAYO
- MAZAHUA
- MAZATECO
- MIXE
- MIXTECO
- NÁHUATL
- OLUTECO
- OTOMÍ
- PAIPAI
- PAME
- PÁPAGO
- PIMA
- POPOLOCA
- POPOLUCA DE LA SIERRA
- Q'ANJOB'AL
- Q'EQCHI'
- QATO'K-MOTOCINTLECO
- SAYULTECO
- SERI
- TARAHUMARA
- TARASCO-PURÉPECHA
- TEKO
- TEPEHUA
- TEPEHUANO DEL NORTE
- TEPEHUANO DEL SUR
- TEXISTEPEQUEÑO
- TLAHUICA OCUILTECO
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TOTONACO
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

# MATLATZINCA



### Datos Generales

La población en hogares indígenas del pueblo Matlatzinca es de 2,770 personas y se concentran en su mayoría en el Estado de México.

### Tenencia de teléfono celular

El 62.68% de la población indígena en hogares del pueblo Matlatzinca cuenta con un teléfono celular.

### Nivel de marginación

El 0% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Matlatzinca se encuentran en muy alta marginación, el 0.95% en alta, el 5.71% en media, el 13.33% en baja y el 80% en muy baja.

**Nota:** 0% tiene valor X que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.

**Fuente:** CONAPO.

## ➤ Análisis de Cobertura ➤

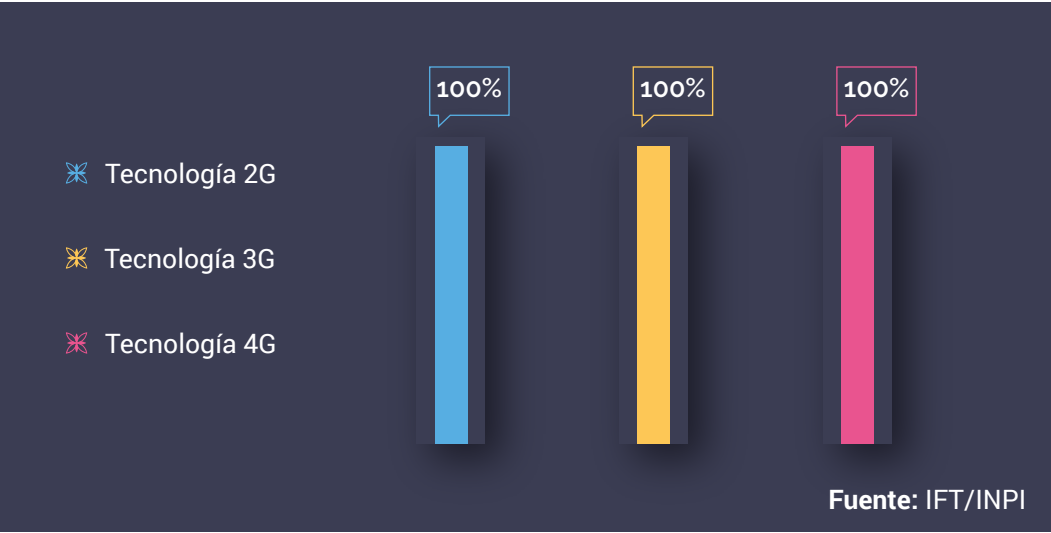
### Diagnóstico de Cobertura

El 100% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Matlatzinca cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 2,770 personas que representan el 100% de la población con cobertura.

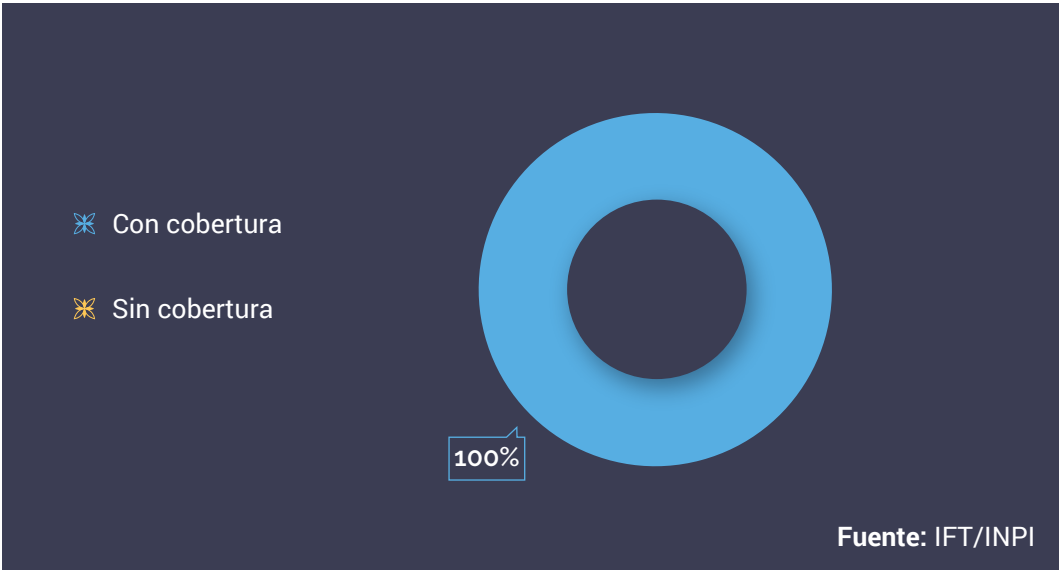
### Acceso a tecnologías

El 100% de las localidades con presencia del pueblo Matlatzinca tiene cobertura en las tecnologías 2G, 3G y 4G.

➤ **Gráfico 60.** Porcentaje de localidades del Pueblo Matlatzinca con cobertura 2022.



➤ **Gráfico 59.** Porcentaje de localidades del Pueblo Matlatzinca con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología.



### Acceso a tecnologías por población

El 100% de la población con presencia del pueblo Matlatzinca tiene cobertura en las tecnologías 2G, 3G y 4G.

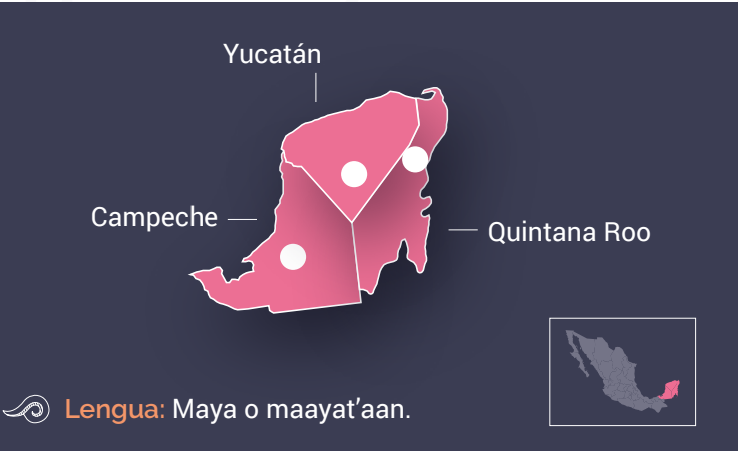
➤ **Tabla 30.** Porcentaje y Población del Pueblo Matlatzinca con cobertura 2G, 3G y 4G.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de población con Cobertura	Número de personas
2G	100%	2,770
3G	100%	2,770
4G	100%	2,770

**Fuente:** IFT/INPI

- AKATEKO
- AMUZGO
- AWAKATEKO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHOCHOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJÓ
- HUASTECO
- HUAVE
- HUICHOL
- IXCATECO
- IXIL
- JAKALTEKO
- K'ICHE'
- KAQCHIKEL
- KICKAPOO
- KILIWA
- KUMIAI
- LACANDÓN
- MAM
- MATLATZINCA
- MAYA
- MAYO
- MAZAHUA
- MAZATECO
- MIXE
- MIXTECO
- NÁHUATL
- OLUTECO
- OTOMÍ
- PAIPAI
- PAME
- PÁPAGO
- PIMA
- POPOLOCA
- POPOLUCA DE LA SIERRA
- Q'ANJOB'AL
- Q'EQCHI'
- QATO'K-MOTOCINTLECO
- SAYULTECO
- SERI
- TARAHUMARA
- TARASCO-PURÉPECHA
- TEKO
- TEPEHUA
- TEPEHUANO DEL NORTE
- TEPEHUANO DEL SUR
- TEXISTEPEQUEÑO
- TLAHUICA OCUILTECO
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TOTONACO
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

# MAYA



## Datos Generales

La población en hogares indígenas del pueblo Maya es de 1,512,316 personas y se concentran en su mayoría en los estados de Campeche, Quintana Roo y Yucatán.

## Tenencia de teléfono celular

El 79.49% de la población indígena en hogares del pueblo Maya cuenta con un teléfono celular.

## Nivel de marginación

El 3.44% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Maya se encuentran en muy alta marginación, el 5.11% en alta, el 14.50% en media, el 20.06% en baja y el 25.04% en muy baja.

**Nota:** 31.84% tiene valor X que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.  
**Fuente:** CONAPO.

# ➤ Análisis de Cobertura ➤

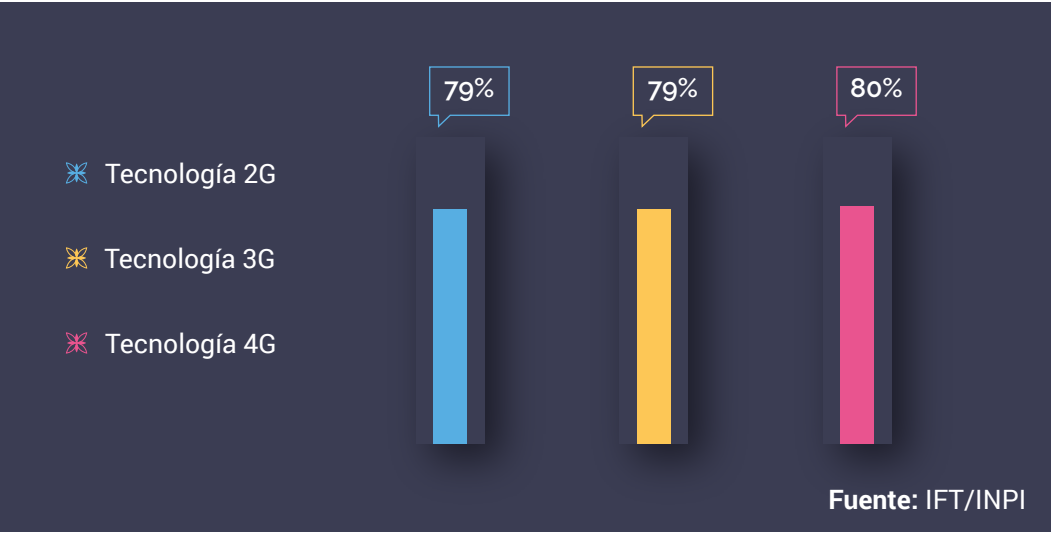
## Diagnóstico de Cobertura

El 88% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Maya cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 1,437,553 personas que representan el 95% de la población con cobertura.

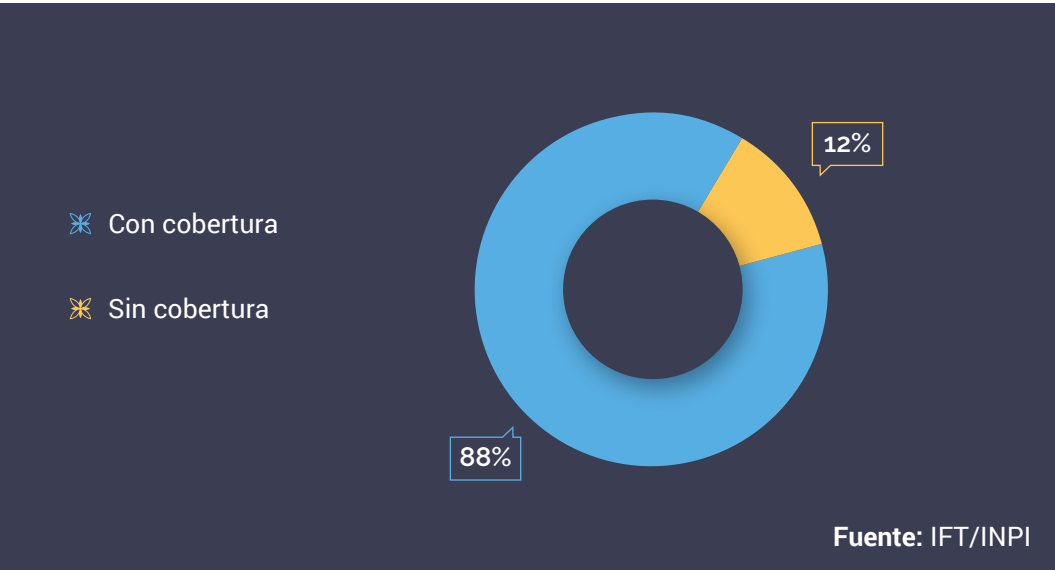
## Acceso a tecnologías

El 79% de las localidades con presencia del pueblo Maya tiene cobertura en 2G y en 3G, y el 80% en la tecnología 4G.

➤ **Gráfico 62.** Porcentaje de localidades del Pueblo Maya con cobertura 2022.



➤ **Gráfico 61.** Porcentaje de localidades del Pueblo Maya con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología.



## Acceso a tecnologías por población

El 92% de la población con presencia del pueblo Maya tiene cobertura en 2G y en 3G, y el 91% en la tecnología 4G.

➤ **Tabla 31.** Porcentaje y Población del Pueblo Maya con cobertura 2G, 3G y 4G.

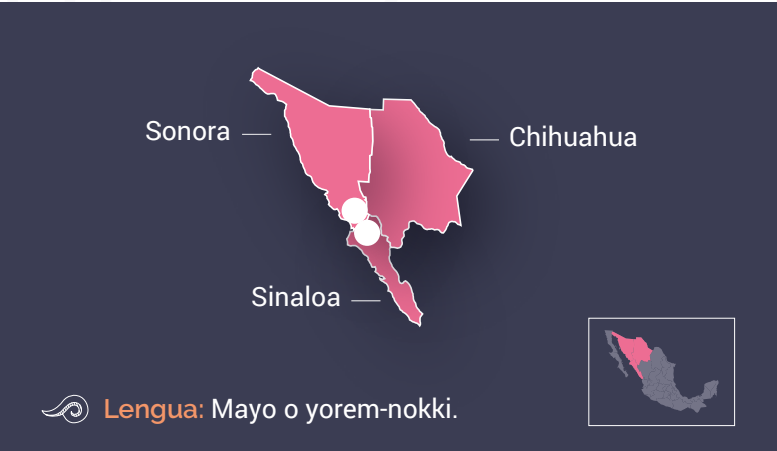
Tecnología de Acceso	Porcentaje de población con Cobertura	Número de personas
2G	92%	1,397,716
3G	92%	1,391,821
4G	91%	1,371,634

**Fuente:** IFT/INPI



- AKATEKO
- AMUZGO
- AWAKATEKO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHOCHOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJÓ
- HUASTECO
- HUAVE
- HUICHOL
- IXCATECO
- IXIL
- JAKALTEKO
- K'ICHE'
- KAQCHIKEL
- KICKAPOO
- KILIWA
- KUMIAI
- LACANDÓN
- MAM
- MATLATZINCA
- MAYA
- MAYO
- MAZAHUA
- MAZATECO
- MIXE
- MIXTECO
- NÁHUATL
- OLUTECO
- OTOMÍ
- PAIPAI
- PAME
- PÁPAGO
- PIMA
- POPOLOCA
- POPOLUCA DE LA SIERRA
- Q'ANJOB'AL
- Q'EQCHI'
- QATO'K-MOTOCINTLECO
- SAYULTECO
- SERI
- TARAHUMARA
- TARASCO-PURÉPECHA
- TEKO
- TEPEHUA
- TEPEHUANO DEL NORTE
- TEPEHUANO DEL SUR
- TEXISTEPEQUEÑO
- TLAHUICA OCUILTECO
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TOTONACO
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

# MAYO



## Datos Generales

La población en hogares indígenas del pueblo Mayo es de 96,118 personas y se concentran en su mayoría en los estados de Sinaloa y Sonora.

## Tenencia de teléfono celular

El 78.34% de la población indígena en hogares del pueblo Mayo cuenta con un teléfono celular.

## Nivel de marginación

El 1.38% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Mayo se encuentran en muy alta marginación, el 3.11% en alta, el 9.27% en media, el 32.11% en baja y el 38.62% en muy baja.

**Nota:** 15.50% tiene valor X que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.

**Fuente:** CONAPO.

# ➤ Análisis de Cobertura ➤

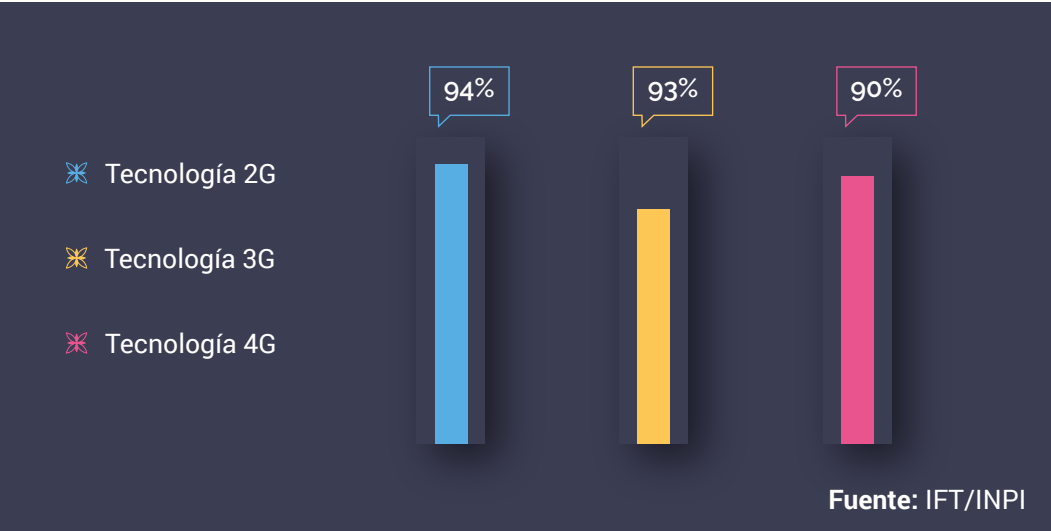
## Diagnóstico de Cobertura

El 98% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Mayo cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 95,642 personas que representan el 99.5% de la población con cobertura.

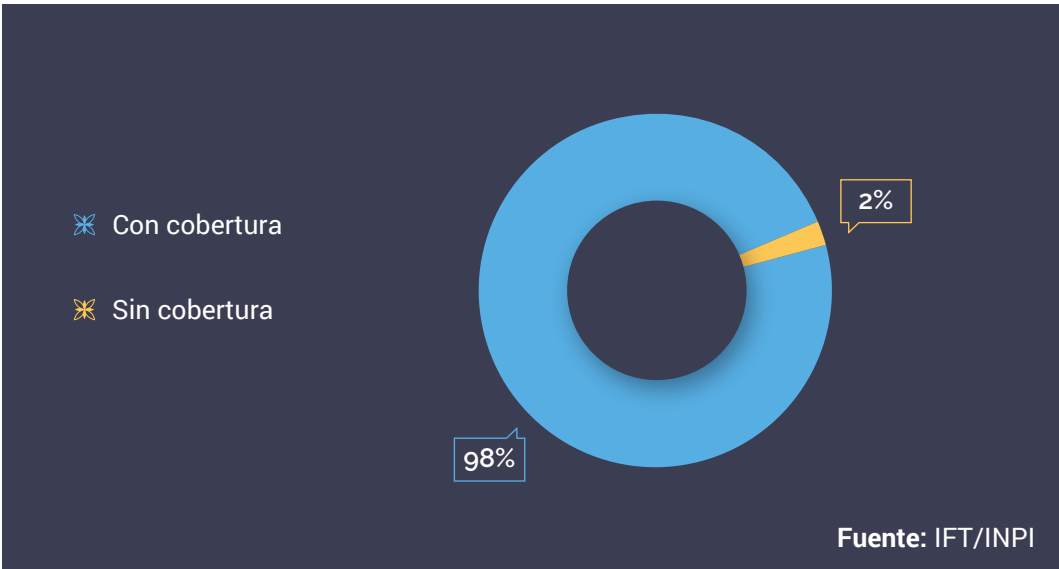
## Acceso a tecnologías

El 94% de las localidades con presencia del pueblo Mayo tiene cobertura en 2G, el 93% en la tecnología 3G y el 90% en 4G.

➤ **Gráfico 64.** Porcentaje de localidades del Pueblo Mayo con cobertura 2022.



➤ **Gráfico 63.** Porcentaje de localidades del Pueblo Mayo con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología.



## Acceso a tecnologías por población

El 98% de la población con presencia del pueblo Mayo tiene cobertura en las tecnologías 2G, 3G y en 4G.

➤ **Tabla 32.** Porcentaje y Población del Pueblo Mayo con cobertura 2G, 3G y 4G.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de población con Cobertura	Número de personas
2G	98%	93,719
3G	98%	94,467
4G	98%	93,828

**Fuente:** IFT/INPI

- AKATEKO
- AMUZGO
- AWAKATEKO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHICHOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJÓ
- HUASTECO
- HUAVE
- HUICHOL
- IXCATECO
- IXIL
- JAKALTEKO
- K'ICHE'
- KAQCHIKEL
- KICKAPOO
- KILIWA
- KUMIAI
- LACANDÓN
- MAM
- MATLATZINCA
- MAYA
- MAYO
- MAZAHUA
- MAZATECO
- MIXE
- MIXTECO
- NÁHUATL
- OLUTECO
- OTOMÍ
- PAIPAI
- PAME
- PÁPAGO
- PIMA
- POPOLOCA
- POPOLUCA DE LA SIERRA
- Q'ANJOB'AL
- Q'EQCHI'
- QATO'K-MOTOCINTLECO
- SAYULTECO
- SERI
- TARAHUMARA
- TARASCO-PURÉPECHA
- TEKO
- TEPEHUA
- TEPEHUANO DEL NORTE
- TEPEHUANO DEL SUR
- TEXISTEPEQUEÑO
- TLAHUICA OCUILTECO
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TOTONACO
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

# MAZAHUA



## Datos Generales

La población en hogares indígenas del pueblo Mazahua es de 359,030 personas y se concentran en su mayoría en los estados de México y Michoacán.

## Tenencia de teléfono celular

El 75.66% de la población indígena en hogares del pueblo Mazahua cuenta con un teléfono celular.

## Nivel de marginación

El 0.50% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Mazahua se encuentran en muy alta marginación, el 5.98% en alta, el 18.46% en media, el 27.54% en baja y el 43.59% en muy baja.

**Nota:** 3.93% tiene valor X que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.

**Fuente:** CONAPO.

## ➤ Análisis de Cobertura ➤

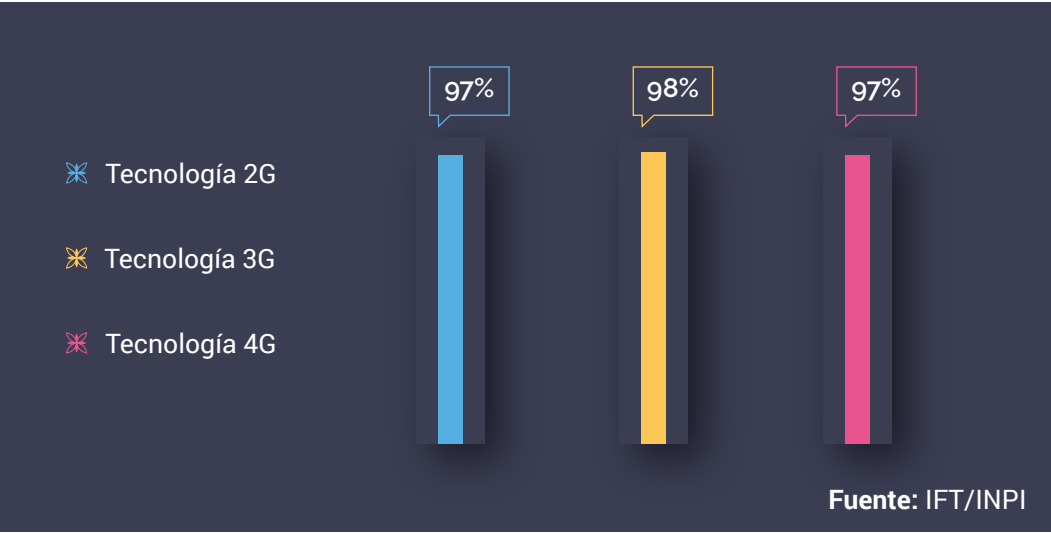
### Diagnóstico de Cobertura

El 98.3% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Mazahua cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 358,703 personas que representan el 99.91% de la población con cobertura.

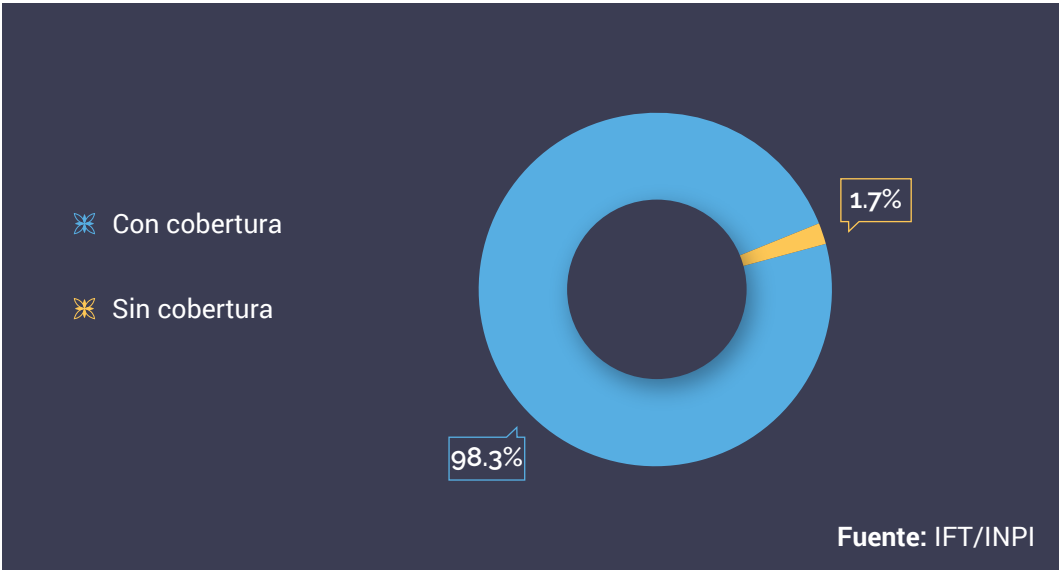
### Acceso a tecnologías

El 97% de las localidades con presencia del pueblo Mazahua tiene cobertura en 2G, el 98% en la tecnología 3G y el 97% en 4G.

➤ Gráfico 66. Porcentaje de localidades del Pueblo Mazahua con cobertura 2022.



➤ Gráfico 65. Porcentaje de localidades del Pueblo Mazahua con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología.



### Acceso a tecnologías por población

El 99.87% de la población con presencia del pueblo Mazahua tiene cobertura en 2G, el 99.90% en la tecnología 3G y el 99.52% en 4G.

➤ Tabla 33. Porcentaje y Población del Pueblo Mazahua con cobertura 2G, 3G y 4G.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de población con Cobertura	Número de personas
2G	99.87%	358,580
3G	99.90%	358,670
4G	99.52%	357,291

Fuente: IFT/INPI



- AKATEKO
- AMUZGO
- AWAKATEKO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHOCOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJÓ
- HUAISTECO
- HUAVE
- HUICHOL
- IXCATECO
- IXIL
- JAKALTEKO
- K'ICHE'
- KAQCHIKEL
- KICKAPOO
- KILIWA
- KUMIAI
- LACANDÓN
- MAM
- MATLATZINCA
- MAYA
- MAYO
- MAZAHUA
- MAZATECO
- MIXE
- MIXTECO
- NÁHUATL
- OLUTECO
- OTOMÍ
- PAIPAI
- PAME
- PÁPAGO
- PIMA
- POPOLOCA
- POPOLUCA DE LA SIERRA
- Q'ANJOB'AL
- Q'EQCHI'
- QATO'K-MOTOCINTLECO
- SAYULTECO
- SERI
- TARAHUMARA
- TARASCO-PURÉPECHA
- TEKO
- TEPEHUA
- TEPEHUANO DEL NORTE
- TEPEHUANO DEL SUR
- TEXISTEPEQUEÑO
- TLAHUICA OCUILTECO
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TOTONACO
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

# MAZATECO



## Datos Generales

La población en hogares indígenas del pueblo Mazateco es de 376,317 personas y se concentran en su mayoría en el estado de Oaxaca.

## Tenencia de teléfono celular

El 61.42% de la población indígena en hogares del pueblo Mazateco cuenta con un teléfono celular.

## Nivel de marginación

El 8.58% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Mazateco se encuentran en muy alta marginación, el 13.91% en alta, el 19.89% en media, el 27.40% en baja y el 26.32% en muy baja.

**Nota:** 3.91% tiene valor X que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.

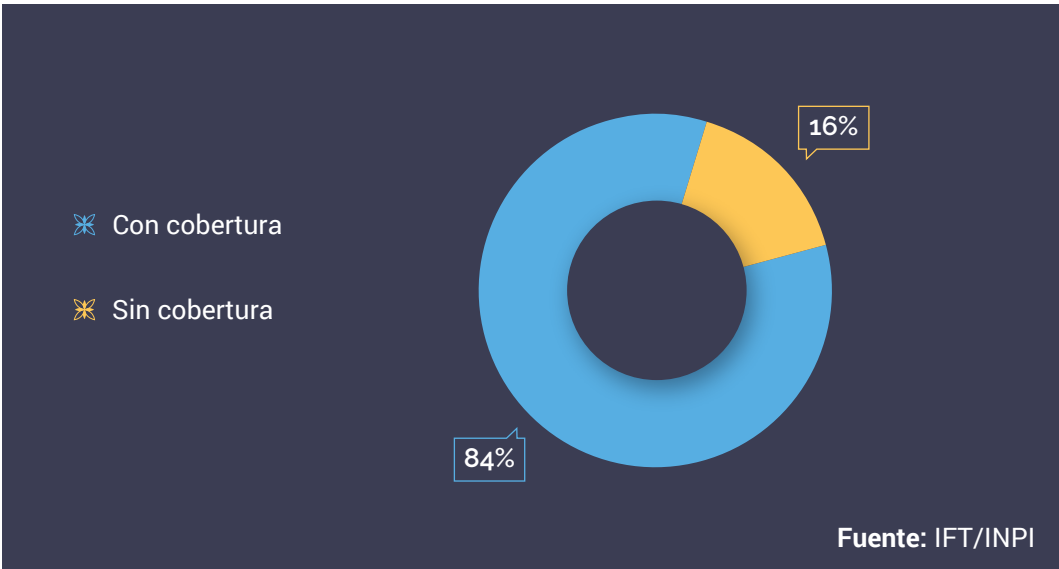
**Fuente:** CONAPO.

## ➤ Análisis de Cobertura ➤

### Diagnóstico de Cobertura

El 84% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Mazateco cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 290,029 personas que representan el 77% de la población con cobertura.

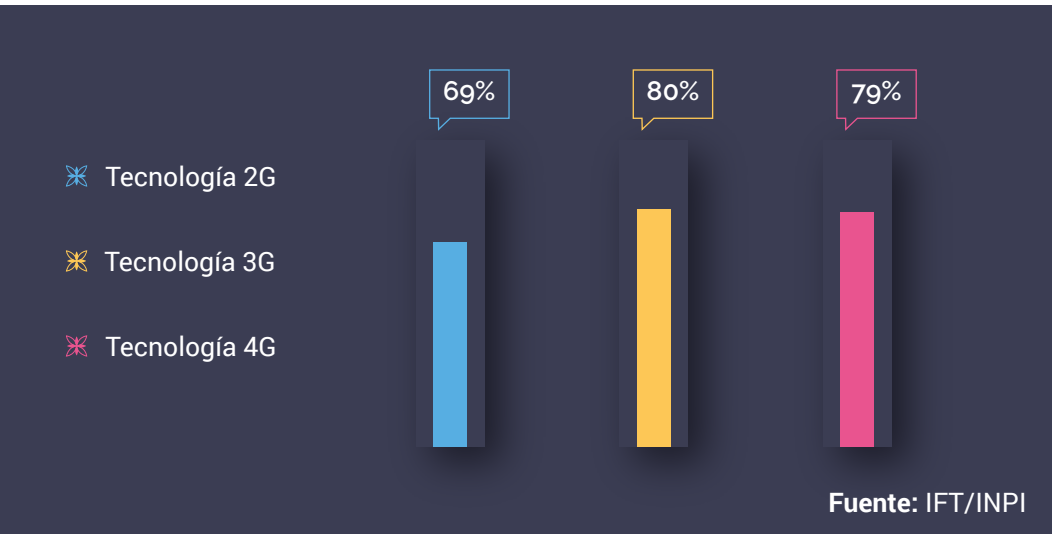
➤ **Gráfico 67.** Porcentaje de localidades del Pueblo Mazateco con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología.



### Acceso a tecnologías

El 69% de las localidades con presencia del pueblo Mazateco tiene cobertura en 2G, el 80% en la tecnología 3G y el 79% en 4G.

➤ **Gráfico 68.** Porcentaje de localidades del Pueblo Mazateco con cobertura 2022.



### Acceso a tecnologías por población

El 62% de la población con presencia del pueblo Mazateco tiene cobertura en 2G, el 72% en la tecnología 3G y el 73% en 4G.

➤ **Tabla 34.** Porcentaje y Población del Pueblo Mazateco con cobertura 2G, 3G y 4G.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de población con Cobertura	Número de personas
2G	62%	232,875
3G	72%	272,018
4G	73%	272,977

**Fuente:** IFT/INPI

- AKATEKO
- AMUZGO
- AWAKATEKO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHICHOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJÓ
- HUASTECO
- HUAVE
- HUICHOL
- IXCATECO
- IXIL
- JAKALTEKO
- K'ICHE'
- KAQCHIKEL
- KICKAPOO
- KILIWA
- KUMIAI
- LACANDÓN
- MAM
- MATLATZINCA
- MAYA
- MAYO
- MAZAHUA
- MAZATECO
- MIXE
- MIXTECO
- NÁHUATL
- OLUTECO
- OTOMÍ
- PAIPAI
- PAME
- PÁPAGO
- PIMA
- POPOLOCA
- POPOLUCA DE LA SIERRA
- Q'ANJOB'AL
- Q'EQCHI'
- QATO'K-MOTOCINTLECO
- SAYULTECO
- SERI
- TARAHUMARA
- TARASCO-PURÉPECHA
- TEKO
- TEPEHUA
- TEPEHUANO DEL NORTE
- TEPEHUANO DEL SUR
- TEXISTEPEQUEÑO
- TLAHUICA OCUILTECO
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TOTONACO
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

# MIXE



## Datos Generales

La población en hogares indígenas del pueblo Mixe es de 209,268 personas y se concentran en su mayoría en el estado de Oaxaca.

## Tenencia de teléfono celular

El 62.51% de la población indígena en hogares del pueblo Mixe cuenta con un teléfono celular.

## Nivel de marginación

El 3.89% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Mixe se encuentran en muy alta marginación, el 10.19% en alta, el 20.57% en media, el 26.07% en baja y el 34.33% en muy baja.

**Nota:** 4.95% tiene valor X que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.

**Fuente:** CONAPO.

# ➤ Análisis de Cobertura ➤

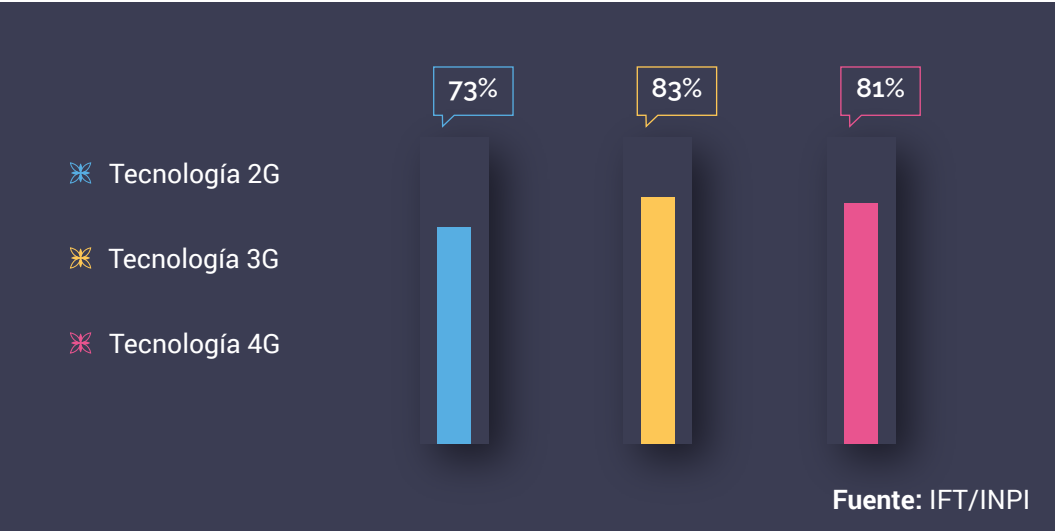
## Diagnóstico de Cobertura

El 85% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Mixe cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 157,860 personas que representan el 75% de la población con cobertura.

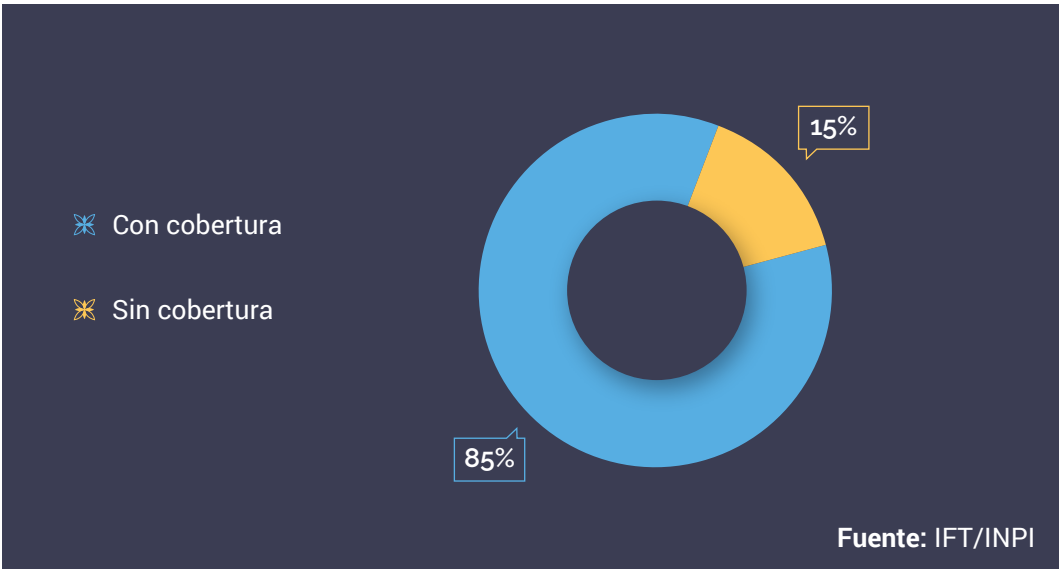
## Acceso a tecnologías

El 73% de las localidades con presencia del pueblo Mixe tiene cobertura en 2G, el 83% en la tecnología 3G y el 81% en 4G.

➤ **Gráfico 70.** Porcentaje de localidades del Pueblo Mixe con cobertura 2022.



➤ **Gráfico 69.** Porcentaje de localidades del Pueblo Mixe con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología.



## Acceso a tecnologías por población

El 63% de la población con presencia del pueblo Mixe tiene cobertura en 2G y el 72% en la tecnología 3G y en 4G.

➤ **Tabla 35.** Porcentaje y Población del Pueblo Mixe con cobertura 2G, 3G y 4G.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de población con Cobertura	Número de personas
2G	63%	131,628
3G	72%	151,369
4G	72%	151,248

**Fuente:** IFT/INPI



- AKATEKO  
AMUZGO  
AWAKATEKO  
AYAPANECO  
CHATINO  
CHICHIMECO JONAZ  
CHINANTECO  
CHOCHOLTECO CHOCHO  
CH'OL  
CHONTAL DE OAXACA  
CHONTAL DE TABASCO  
CHUJ  
CORA  
CUCAPÁ  
CUICATECO  
GUARIJÓ  
HUAISTECO  
HUAVE  
HUICHOL  
IXCATECO  
IXIL  
JAKALTEKO  
K'ICHE'  
KAQCHIKEL  
KICKAPOO  
KILIWA  
KUMIAI  
LACANDÓN  
MAM  
MATLATZINCA  
MAYA  
MAYO  
MAZAHUA  
MAZATECO  
MIXE  
MIXTECO  
NÁHUATL  
OLUTECO  
OTOMÍ  
PAIPAI  
PAME  
PÁPAGO  
PIMA  
POPOLOCA  
POPOLUCA DE LA SIERRA  
Q'ANJOB'AL  
Q'EQCHI'  
QATO'K-MOTOCINTLECO  
SAYULTECO  
SERI  
TARAHUMARA  
TARASCO-PURÉPECHA  
TEKO  
TEPEHUA  
TEPEHUANO DEL NORTE  
TEPEHUANO DEL SUR  
TEXISTEPEQUEÑO  
TLAHUICA OCUILTECO  
TLAPANECO  
TOJOLABAL  
TOTONACO  
TRIQUI  
TZELTAL  
TZOTZIL  
YAQUI  
ZAPOTECO  
ZOQUE

# MIXTECO



## Datos Generales

La población en hogares indígenas del pueblo Mixteco es de 839,665 personas y se concentran en su mayoría en los estados de Guerrero, Oaxaca y Puebla.

## Tenencia de teléfono celular

El 62.84% de la población indígena en hogares del pueblo Mixteco cuenta con un teléfono celular.

## Nivel de marginación

El 7.85% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Mixteco se encuentran en muy alta marginación, el 14.04% en alta, el 23.98% en media, el 25.83% en baja, y el 22.30% en muy baja.

**Nota:** El 6% tiene valor X, que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.

**Fuente:** CONAPO.

## ➤ Análisis de Cobertura ➤

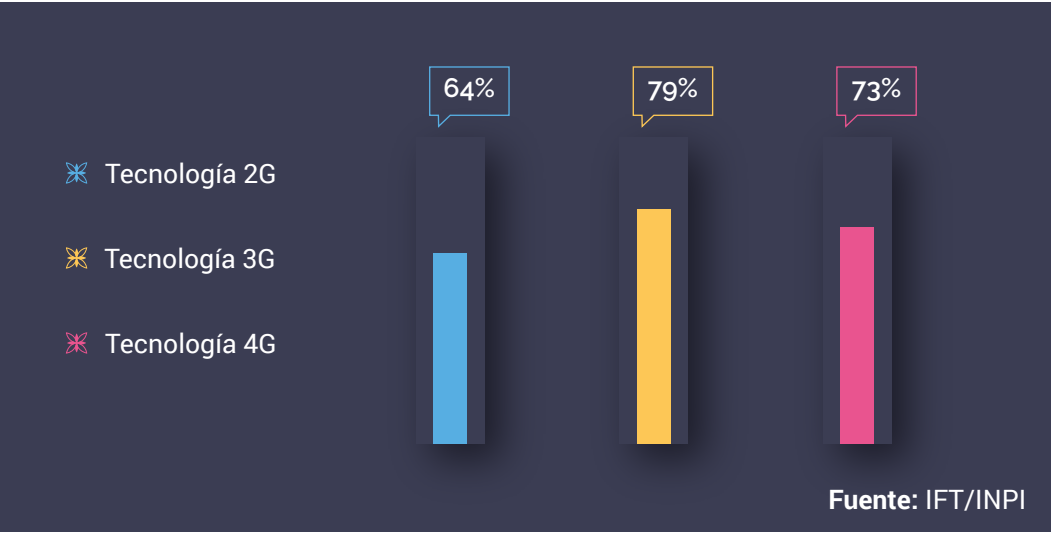
### Diagnóstico de Cobertura

El 82% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Mixteco cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 656,271 personas que representan el 78% de la población con cobertura.

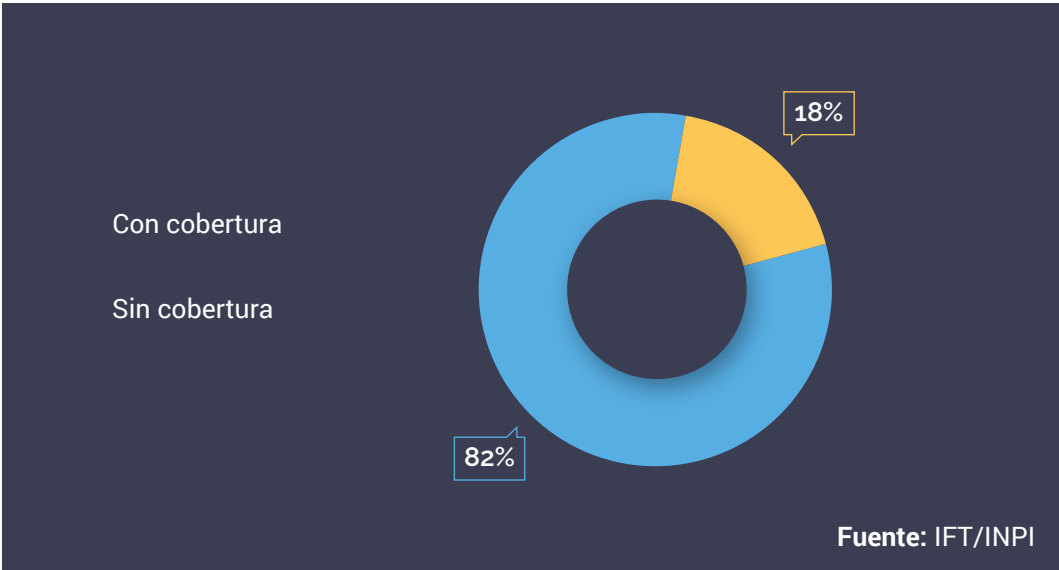
### Acceso a tecnologías

El 64% de las localidades con presencia del pueblo Mixteco tiene cobertura en 2G, el 79% en la tecnología 3G y el 73% en 4G.

➤ **Gráfico 72.** Porcentaje de localidades del Pueblo Mixteco con cobertura 2022.



➤ **Gráfico 71.** Porcentaje de localidades del Pueblo Mixteco con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología.



### Acceso a tecnologías por población

El 64% de la población con presencia del pueblo Mixteco tiene cobertura en 2G, el 75% en la tecnología 3G y el 69% en 4G.

➤ **Tabla 36.** Porcentaje y Población del Pueblo Mixteco con cobertura 2G, 3G y 4G.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de población con Cobertura	Número de personas
2G	64%	533,220
3G	75%	630,872
4G	69%	579,067

**Fuente:** IFT/INPI

- AKATEKO
- AMUZGO
- AWAKATEKO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHOCHOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJÓ
- HUASTECO
- HUAVE
- HUICHOL
- IXCATECO
- IXIL
- JAKALTEKO
- K'ICHE'
- KAQCHIKEL
- KICKAPOO
- KILIWA
- KUMIAI
- LACANDÓN
- MAM
- MATLATZINCA
- MAYA
- MAYO
- MAZAHUA
- MAZATECO
- MIXE
- MIXTECO
- NÁHUATL
- OLUTECO
- OTOMÍ
- PAIPAI
- PAME
- PÁPAGO
- PIMA
- POPOLOCA
- POPOLUCA DE LA SIERRA
- Q'ANJOB'AL
- Q'EQCHI'
- QATO'K-MOTOCINTLECO
- SAYULTECO
- SERI
- TARAHUMARA
- TARASCO-PURÉPECHA
- TEKO
- TEPEHUA
- TEPEHUANO DEL NORTE
- TEPEHUANO DEL SUR
- TEXISTEPEQUEÑO
- TLAHUICA OCUILTECO
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TOTONACO
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

# NÁHUATL



Lengua: Náhuatl.

## Datos Generales

La población en hogares indígenas del pueblo Náhuatl es de 2,810,906 personas las cuales se encuentran distribuidas en el territorio nacional desde Durango hasta el sur de Tabasco. Se encuentran en mayor número en Puebla, Veracruz, Hidalgo, San Luis Potosí y Guerrero, y en menor proporción en el Estado de México y la Ciudad de México.

## Tenencia de teléfono celular

El 72.08% de la población indígena en hogares del pueblo Náhuatl cuenta con un teléfono celular.

## Nivel de marginación

El 5.69% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Náhuatl se encuentran en muy alta marginación, el 13.56% en alta, el 24.07% en media, el 27.97% en baja, y el 21,88% en muy baja.

**Nota:** El 6.84% tiene valor X que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.

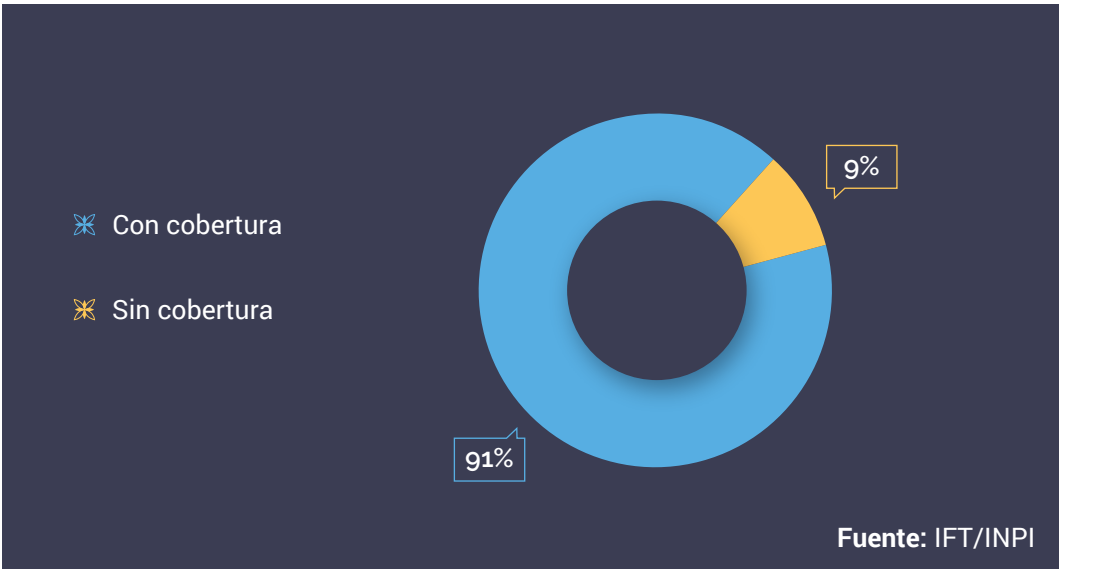
**Fuente:** CONAPO.

## ➤ Análisis de Cobertura ➤

### Diagnóstico de Cobertura

El 91% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Náhuatl cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 2,647,930 personas que representan el 94% de la población con cobertura.

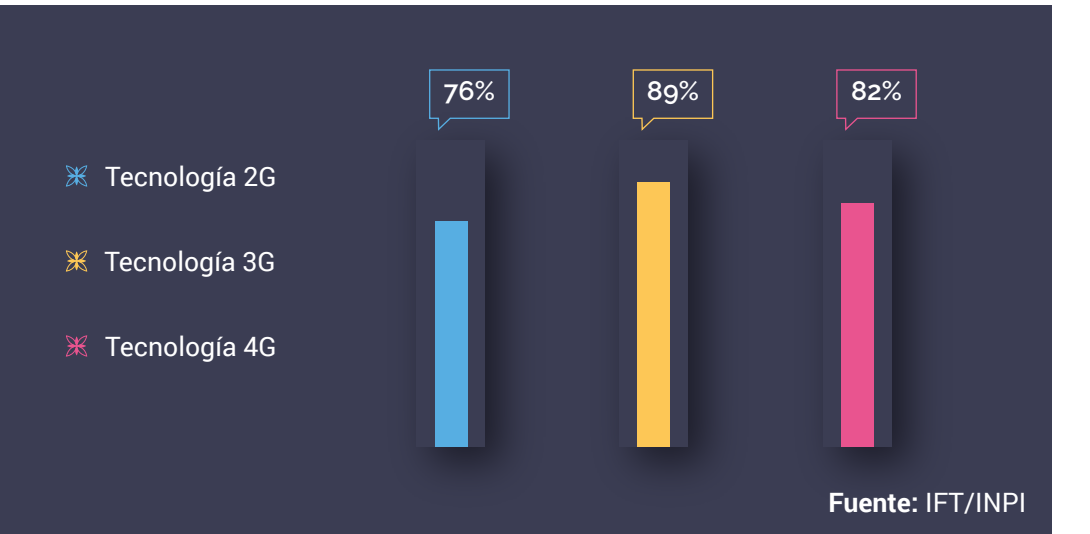
➤ **Gráfico 73.** Porcentaje de localidades del Pueblo Náhuatl con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología.



### Acceso a tecnologías

El 76% de las localidades con presencia del pueblo Náhuatl tiene cobertura en 2G, el 89% en la tecnología 3G y el 82% en 4G.

➤ **Gráfico 74.** Porcentaje de localidades del Pueblo Náhuatl con cobertura 2022.



### Acceso a tecnologías por población

El 84% de la población con presencia del pueblo Náhuatl tiene cobertura en 2G, el 93% en la tecnología 3G y el 87% en 4G.

➤ **Tabla 37.** Porcentaje y Población del Pueblo Náhuatl con cobertura 2G, 3G y 4G.

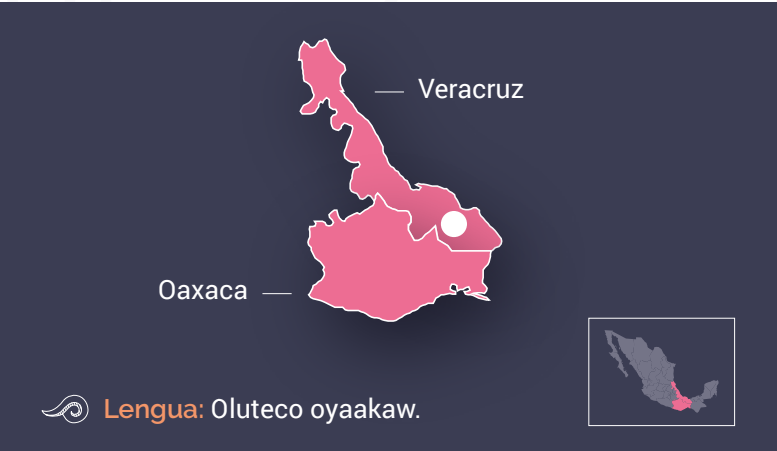
Tecnología de Acceso	Porcentaje de población con Cobertura	Número de personas
2G	84%	2,367,081
3G	93%	2,601,495
4G	87%	2,442,798

Fuente: IFT/INPI



- AKATEKO
- AMUZGO
- AWAKATEKO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHICHOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJÓ
- HUASTECO
- HUAVE
- HUICHOL
- IXCATECO
- IXIL
- JAKALTEKO
- K'ICHE'
- KAQCHIKEL
- KICKAPOO
- KILIWA
- KUMIAI
- LACANDÓN
- MAM
- MATLATZINCA
- MAYA
- MAYO
- MAZAHUA
- MAZATECO
- MIXE
- MIXTECO
- NÁHUATL
- OLUTECO
- OTOMÍ
- PAIPAI
- PAME
- PÁPAGO
- PIMA
- POPOLOCA
- POPOLUCA DE LA SIERRA
- Q'ANJOB'AL
- Q'EQCHI'
- QATO'K-MOTOCINTLECO
- SAYULTECO
- SERI
- TARAHUMARA
- TARASCO-PURÉPECHA
- TEKO
- TEPEHUA
- TEPEHUANO DEL NORTE
- TEPEHUANO DEL SUR
- TEXISTEPEQUEÑO
- TLAHUICA OCUILTECO
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TOTONACO
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

# OLUTECO



## Datos Generales

La población en hogares indígenas del pueblo Oluteco es de 207 personas y se concentran en su mayoría en el estado de Veracruz.

## Tenencia de teléfono celular

El 78.33% de la población indígena en hogares del pueblo Oluteco cuenta con un teléfono celular.

## Nivel de marginación

El 12.50% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Oluteco se encuentran en muy alta marginación, el 0% en alta, el 37.50% en media, el 25% en baja y el 25% en muy baja.

**Nota:** El 0% tiene valor X que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.

**Fuente:** CONAPO.

## ➤ Análisis de Cobertura ➤

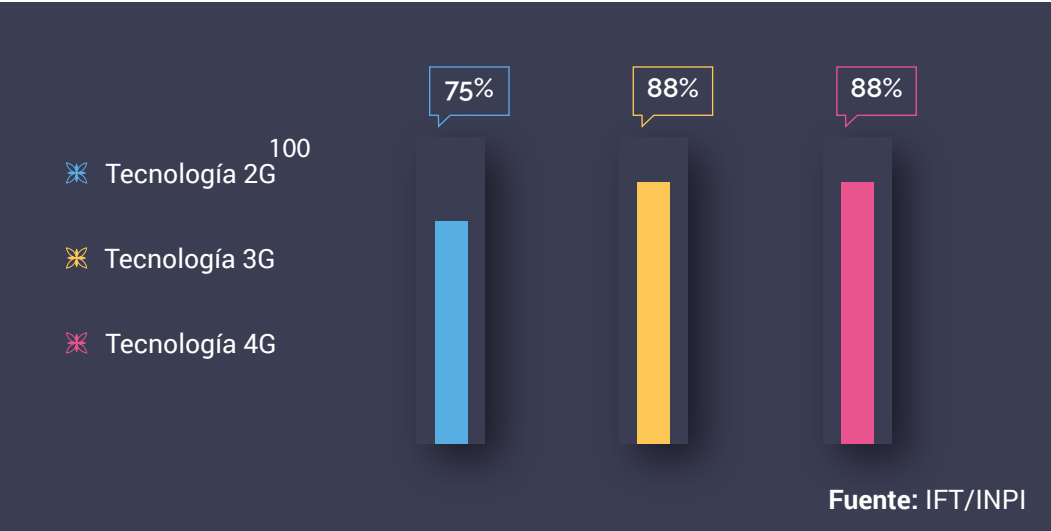
### Diagnóstico de Cobertura

El 88% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Oluteco cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 205 personas que representan el 99% de la población con cobertura.

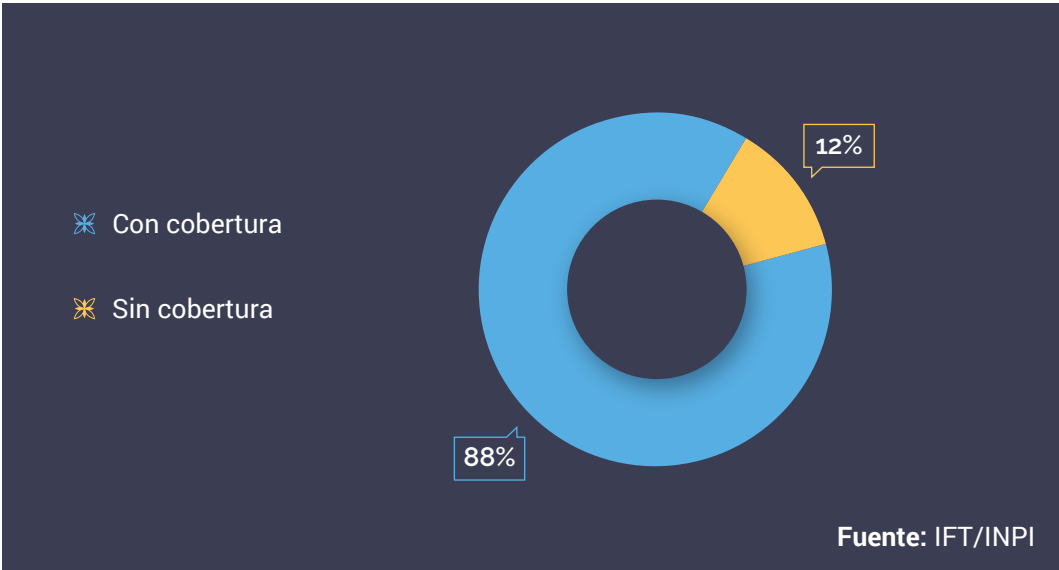
### Acceso a tecnologías

El 75% de las localidades con presencia del pueblo Oluteco tiene cobertura en 2G y el 88% en la tecnología 3G y en 4G.

➤ **Gráfico 76.** Porcentaje de localidades del Pueblo Oluteco con cobertura 2022.



➤ **Gráfico 75.** Porcentaje de localidades del Pueblo Oluteco con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología.



### Acceso a tecnologías por población

El 98% de la población con presencia del pueblo Oluteco tiene cobertura en 2G y el 99% en la tecnología 3G y en 4G.

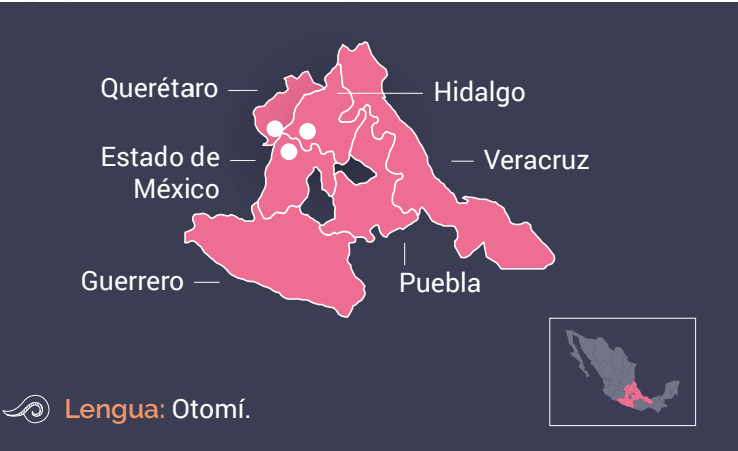
➤ **Tabla 38.** Porcentaje y Población del Pueblo Oluteco con cobertura 2G, 3G y 4G.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de población con Cobertura	Número de personas
2G	98%	202
3G	99%	205
4G	99%	205

**Fuente:** IFT/INPI

AKATEKO  
AMUZGO  
AWAKATEKO  
AYAPANECO  
CHATINO  
CHICHIMECO JONAZ  
CHINANTECO  
CHOCHOLTECO CHOCHO  
CH'OL  
CHONTAL DE OAXACA  
CHONTAL DE TABASCO  
CHUJ  
CORA  
CUCAPÁ  
CUICATECO  
GUARIJÓ  
HUASTECO  
HUAVE  
HUICHOL  
IXCATECO  
IXIL  
JAKALTEKO  
K'ICHE'  
KAQCHIKEL  
KICKAPOO  
KILIWA  
KUMIAI  
LACANDÓN  
MAM  
MATLATZINCA  
MAYA  
MAYO  
MAZAHUA  
MAZATECO  
MIXE  
MIXTECO  
NÁHUATL  
OLUTECO  
OTOMÍ  
PAIPAI  
PAME  
PÁPAGO  
PIMA  
POPOLOCA  
POPOLUCA DE LA SIERRA  
Q'ANJOB'AL  
Q'EQCHI'  
QATO'K-MOTOCINTLECO  
SAYULTECO  
SERI  
TARAHUMARA  
TARASCO-PURÉPECHA  
TEKO  
TEPEHUA  
TEPEHUANO DEL NORTE  
TEPEHUANO DEL SUR  
TEXISTEPEQUEÑO  
TLAHUICA OCUILTECO  
TLAPANECO  
TOJOLABAL  
TOTONACO  
TRIQUI  
TZELTAL  
TZOTZIL  
YAQUI  
ZAPOTECO  
ZOQUE

# OTOMÍ



## Datos Generales

La población en hogares indígenas del pueblo Otomí es de 639,046 personas y se concentran en su mayoría en el estado de Guerrero, México, Hidalgo, Veracruz, Puebla y Querétaro.

## Tenencia de teléfono celular

El 74.23% de la población indígena en hogares del pueblo Otomí cuenta con un teléfono celular.

## Nivel de marginación

El 2.30% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Otomí se encuentran en muy alta marginación, el 6.66% en alta, el 17.55% en media, el 29.80% en baja y el 35.39% en muy baja.

**Nota:** El 8.30% tiene valor X, que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.  
**Fuente:** CONAPO.

## ➤ Análisis de Cobertura ➤

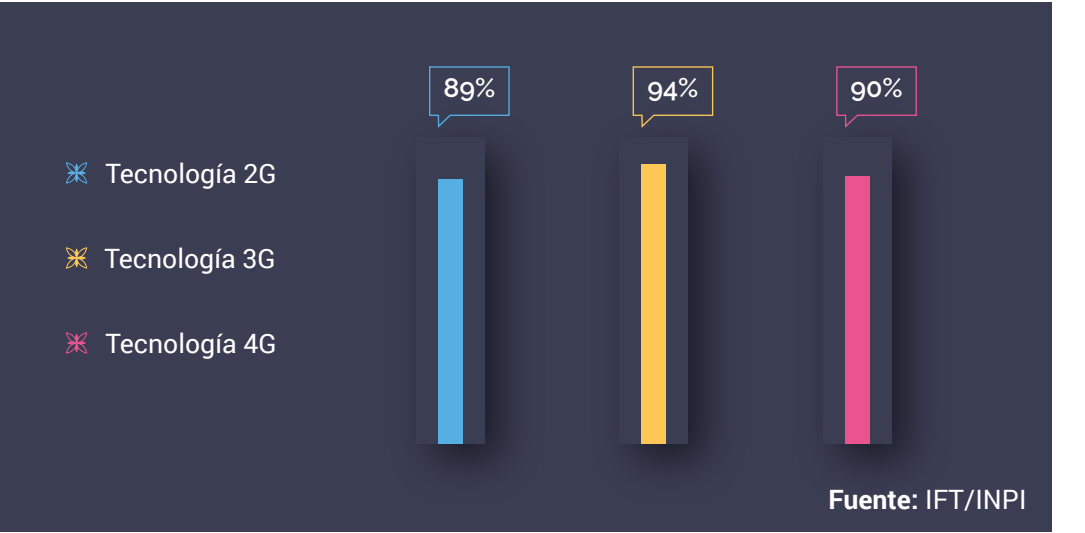
### Diagnóstico de Cobertura

El 96% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Otomí cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 628,670 personas que representan el 98% de la población con cobertura.

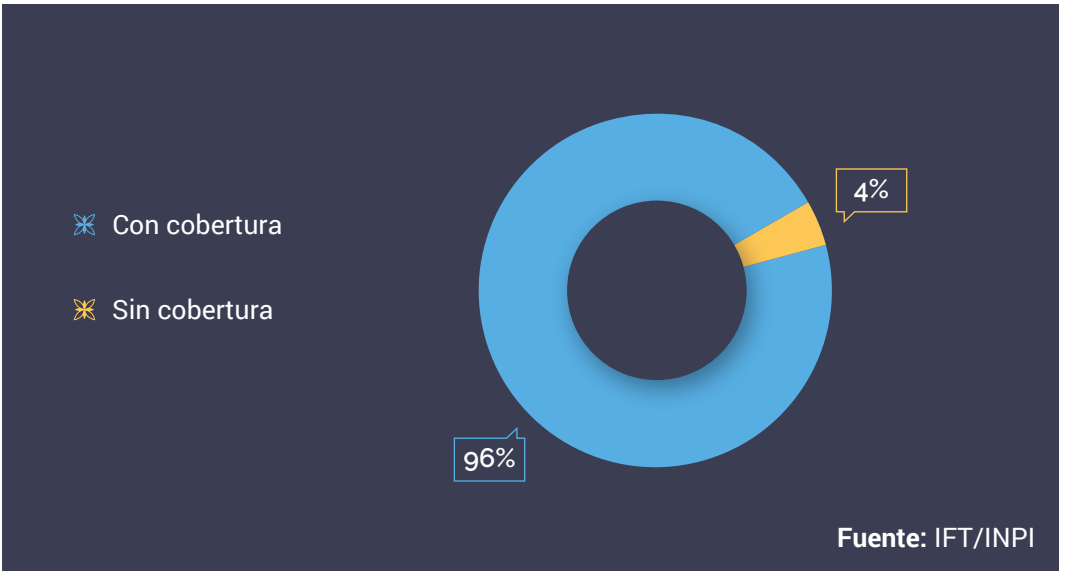
### Acceso a tecnologías

El 89% de las localidades con presencia del pueblo Otomí tiene cobertura en 2G, el 94% en la tecnología 3G y el 90% en 4G.

➤ **Gráfico 78.** Porcentaje de localidades del Pueblo Otomí con cobertura 2022.



➤ **Gráfico 77.** Porcentaje de localidades del Pueblo Otomí con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología.



### Acceso a tecnologías por población

El 95% de la población con presencia del pueblo Otomí tiene cobertura en 2G, el 98% en la tecnología 3G y el 95% en 4G.

➤ **Tabla 39.** Porcentaje y Población del Pueblo Otomí con cobertura 2G, 3G y 4G.

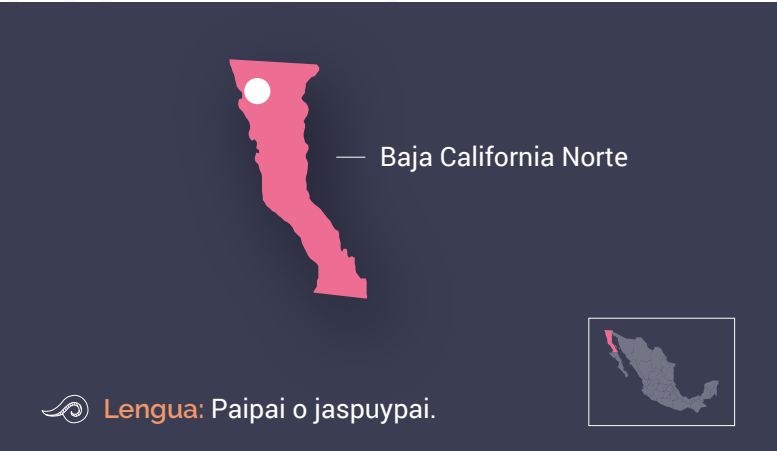
Tecnología de Acceso	Porcentaje de población con Cobertura	Número de personas
2G	95%	608,987
3G	98%	624,519
4G	95%	606,709

**Fuente:** IFT/INPI



- AKATEKO
- AMUZGO
- AWAKATEKO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHOCHOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJÓ
- HUASTECO
- HUAVE
- HUICHOL
- IXCATECO
- IXIL
- JAKALTEKO
- K'ICHE'
- KAQCHIKEL
- KICKAPOO
- KILIWA
- KUMIAI
- LACANDÓN
- MAM
- MATLATZINCA
- MAYA
- MAYO
- MAZAHUA
- MAZATECO
- MIXE
- MIXTECO
- NÁHUATL
- OLUTECO
- OTOMÍ
- PAIPAI
- PAME
- PÁPAGO
- PIMA
- POPOLOCA
- POPOLUCA DE LA SIERRA
- Q'ANJOB'AL
- Q'EQCHI'
- QATO'K-MOTOCINTLECO
- SAYULTECO
- SERI
- TARAHUMARA
- TARASCO-PURÉPECHA
- TEKO
- TEPEHUA
- TEPEHUANO DEL NORTE
- TEPEHUANO DEL SUR
- TEXISTEPEQUEÑO
- TLAHUICA OCUILTECO
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TOTONACO
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

PAIPAI



Datos Generales

La población en hogares indígenas del pueblo Paipai es de 470 personas y se concentran en su mayoría en el estado de Baja California.

Tenencia de teléfono celular

El 82.12% de la población indígena en hogares del pueblo Paipai cuenta con un teléfono celular.

Nivel de marginación

El 0% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Paipai se encuentran en muy alta marginación, el 2.27% en alta, el 9.09% en media, el 15.91% en baja, y el 43.18% en muy baja.

**Nota:** El 29.55% tiene valor X, que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.  
**Fuente:** CONAPO.

Análisis de Cobertura

Diagnóstico de Cobertura

El 80% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Paipai cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 318 personas que representan el 68% de la población con cobertura.

Acceso a tecnologías

El 77% de las localidades con presencia del pueblo Paipai tiene cobertura en 2G, el 55% en la tecnología 3G y el 57% en 4G.

Gráfico 80. Porcentaje de localidades del Pueblo Paipai con cobertura 2022.

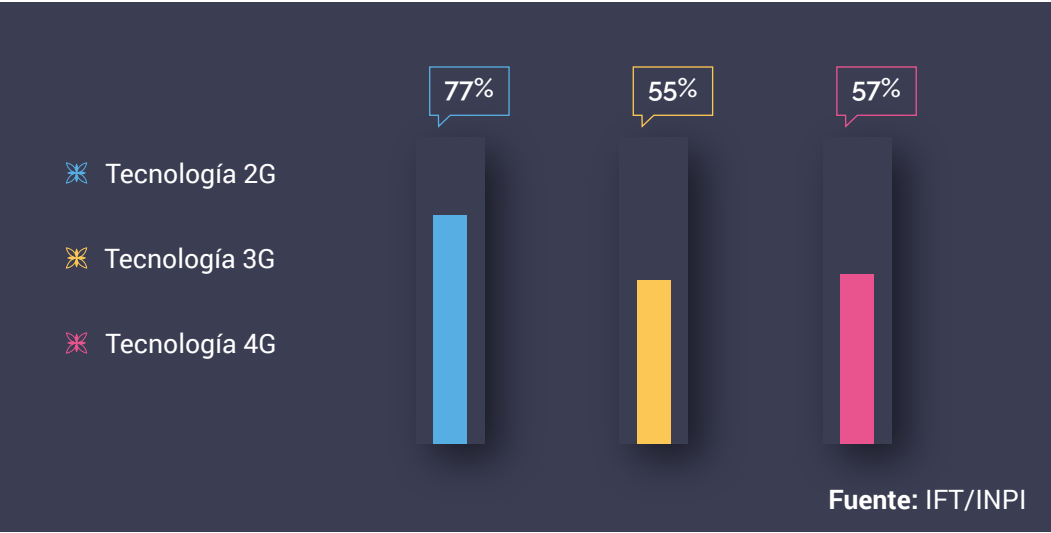
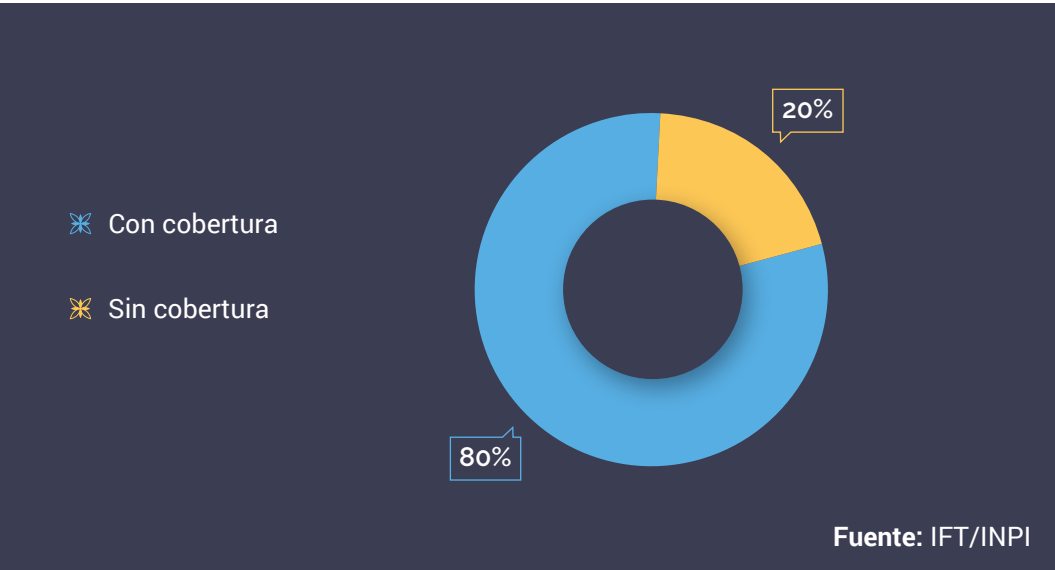


Gráfico 79. Porcentaje de localidades del Pueblo Paipai con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología.



Acceso a tecnologías por población

El 67% de la población con presencia del pueblo Paipai tiene cobertura en 2G y el 51% en la tecnología 3G y en 4G.

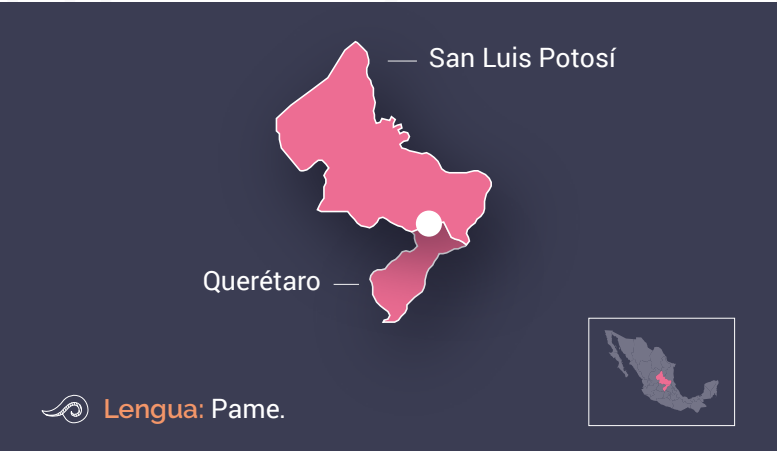
Tabla 40. Porcentaje y Población del Pueblo Paipai con cobertura 2G, 3G y 4G.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de población con Cobertura	Número de personas
2G	67%	317
3G	51%	240
4G	51%	241

Fuente: IFT/INPI

- AKATEKO  
AMUZGO  
AWAKATEKO  
AYAPANECO  
CHATINO  
CHICHIMECO JONAZ  
CHINANTECO  
CHOCHOLTECO CHOCHO  
CH'OL  
CHONTAL DE OAXACA  
CHONTAL DE TABASCO  
CHUJ  
CORA  
CUCAPÁ  
CUICATECO  
GUARIJÓ  
HUASTECO  
HUAVE  
HUICHOL  
IXCATECO  
IXIL  
JAKALTEKO  
K'ICHE'  
KAQCHIKEL  
KICKAPOO  
KILIWA  
KUMIAI  
LACANDÓN  
MAM  
MATLATZINCA  
MAYA  
MAYO  
MAZAHUA  
MAZATECO  
MIXE  
MIXTECO  
NÁHUATL  
OLUTECO  
OTOMÍ  
PAIPAI  
PAME  
PÁPAGO  
PIMA  
POPOLOCA  
POPOLUCA DE LA SIERRA  
Q'ANJOB'AL  
Q'EQCHI'  
QATO'K-MOTOCINTLECO  
SAYULTECO  
SERI  
TARAHUMARA  
TARASCO-PURÉPECHA  
TEKO  
TEPEHUA  
TEPEHUANO DEL NORTE  
TEPEHUANO DEL SUR  
TEXISTEPEQUEÑO  
TLAHUICA OCUILTECO  
TLAPANECO  
TOJOLABAL  
TONONACO  
TRIQUI  
TZELTAL  
TZOTZIL  
YAQUI  
ZAPOTECO  
ZOQUE

# PAME



## Datos Generales

La población en hogares indígenas del pueblo Pame es de 15,770 personas y se concentran en su mayoría en su mayoría en los estados de Querétaro y San Luis Potosí.

## Tenencia de teléfono celular

El 34.77% de la población indígena en hogares del pueblo Pame cuenta con un teléfono celular.

## Nivel de marginación

El 10.47% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Pame se encuentran en muy alta marginación, el 11.97% en alta, el 15.96% en media, el 21.20% en baja y el 27.43% en muy baja.

**Nota:** El 12.97% tiene valor X que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.  
**Fuente:** CONAPO.

## ➤ Análisis de Cobertura ➤

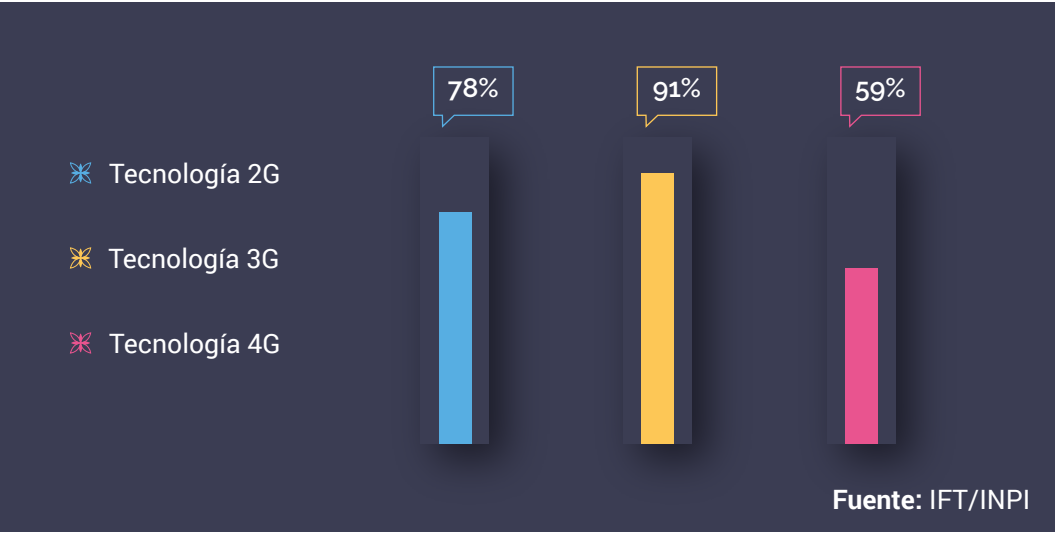
### Diagnóstico de Cobertura

El 95% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Pame cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 15,208 personas que representan el 96% de la población con cobertura.

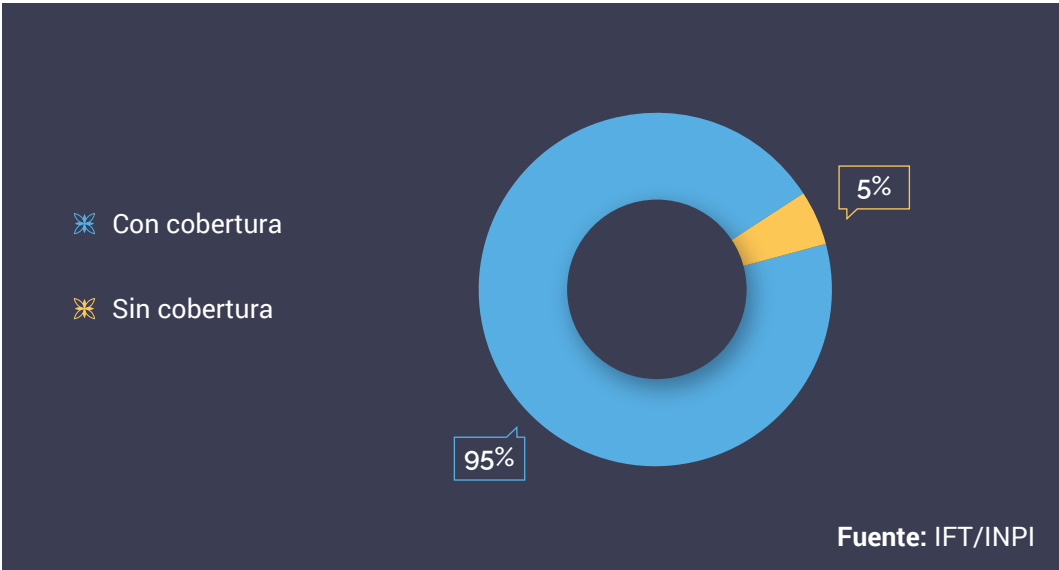
### Acceso a tecnologías

El 78% de las localidades con presencia del pueblo Pame tiene cobertura en 2G, el 91% en la tecnología 3G y el 59% en 4G.

➤ **Gráfico 82.** Porcentaje de localidades del Pueblo Pame con cobertura 2022.



➤ **Gráfico 81.** Porcentaje de localidades del Pueblo Pame con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología.



### Acceso a tecnologías por población

El 47% de la población con presencia del pueblo Pame tiene cobertura en 2G, el 93% en la tecnología 3G y el 56% en 4G.

➤ **Tabla 41.** Porcentaje y Población del Pueblo Pame con cobertura 2G, 3G y 4G.

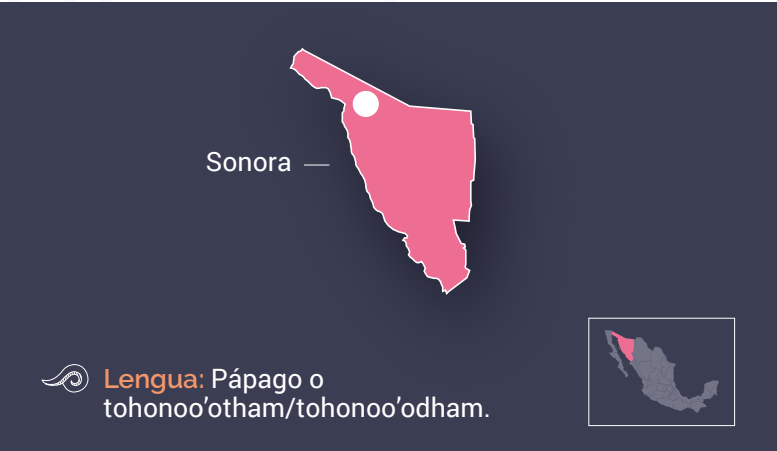
Tecnología de Acceso	Porcentaje de población con Cobertura	Número de personas
2G	47%	7,483
3G	93%	14,691
4G	56%	8,852

Fuente: IFT/INPI



- AKATEKO  
AMUZGO  
AWAKATEKO  
AYAPANECO  
CHATINO  
CHICHIMECO JONAZ  
CHINANTECO  
CHOCHOLTECO CHOCHO  
CH'OL  
CHONTAL DE OAXACA  
CHONTAL DE TABASCO  
CHUJ  
CORA  
CUCAPÁ  
CUICATECO  
GUARIJÓ  
HUASTECO  
HUAVE  
HUICHOL  
IXCATECO  
IXIL  
JAKALTEKO  
K'ICHE'  
KAQCHIKEL  
KICKAPOO  
KILIWA  
KUMIAI  
LACANDÓN  
MAM  
MATLATZINCA  
MAYA  
MAYO  
MAZAHUA  
MAZATECO  
MIXE  
MIXTECO  
NÁHUATL  
OLUTECO  
OTOMÍ  
PAIPAI  
PAME  
PÁPAGO  
PIMA  
POPOLOCA  
POPOLUCA DE LA SIERRA  
Q'ANJOB'AL  
Q'EQCHI'  
QATO'K-MOTOCINTLECO  
SAYULTECO  
SERI  
TARAHUMARA  
TARASCO-PURÉPECHA  
TEKO  
TEPEHUA  
TEPEHUANO DEL NORTE  
TEPEHUANO DEL SUR  
TEXISTEPEQUEÑO  
TLAHUICA OCUILTECO  
TLAPANECO  
TOJOLABAL  
TOTONACO  
TRIQUI  
TZELTAL  
TZOTZIL  
YAQUI  
ZAPOTECO  
ZOQUE

# PÁPAGO



## Datos Generales

La población en hogares indígenas del pueblo Pápagó es de 486 personas y se concentran en su mayoría en su mayoría en el estado de Sonora.

## Tenencia de teléfono celular

El 92.62% de la población indígena en hogares del pueblo Pápagó cuenta con un teléfono celular.

## Nivel de marginación

El 0% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Pápagó se encuentran en muy alta marginación, el 0% en alta, el 2.50% en media, el 7.50% en baja y el 82.50% en muy baja.

**Nota:** El 7.50% tiene valor X, que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.

**Fuente:** CONAPO.

## ➤ Análisis de Cobertura ➤

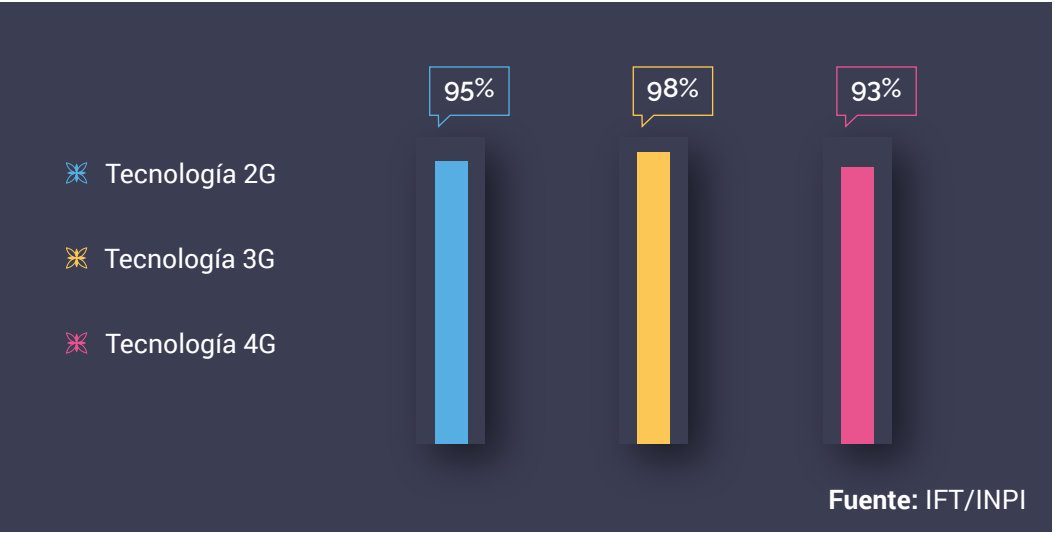
### Diagnóstico de Cobertura

El 98% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Pápagó cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 482 personas que representan el 99% de la población con cobertura.

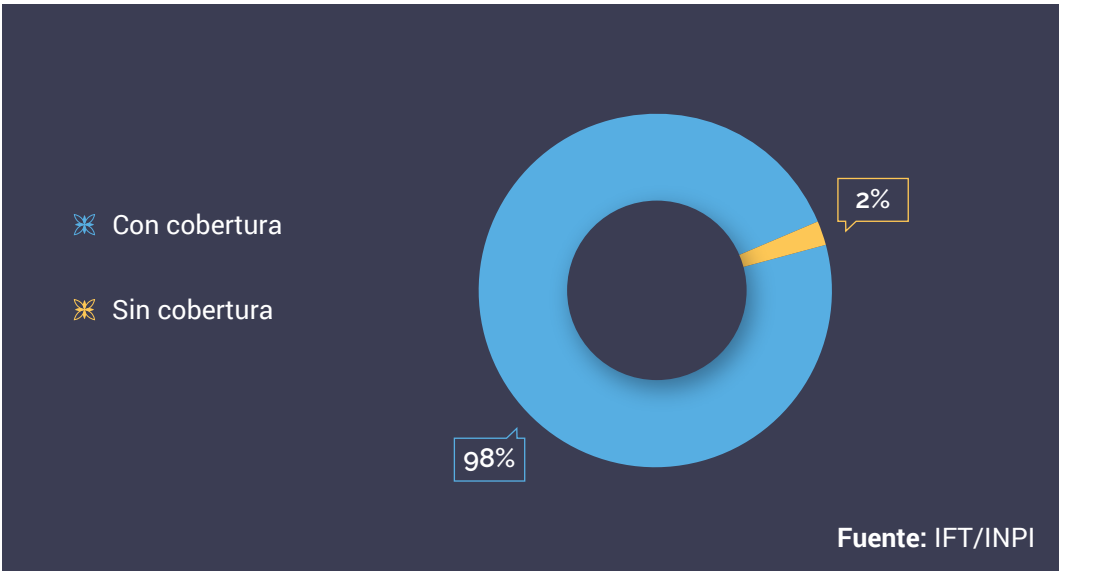
### Acceso a tecnologías

El 95% de las localidades con presencia del pueblo Pápagó tiene cobertura en 2G, el 98% en la tecnología 3G y el 93% en 4G.

➤ **Gráfico 84.** Porcentaje de localidades del Pueblo Pápagó con cobertura 2022.



➤ **Gráfico 83.** Porcentaje de localidades del Pueblo Pápagó con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología.



### Acceso a tecnologías por población

El 98% de la población con presencia del pueblo Pápagó tiene cobertura en 2G, el 99% en la tecnología 3G y el 96% en 4G.

➤ **Tabla 42.** Porcentaje y Población del Pueblo Pápagó con cobertura 2G, 3G y 4G.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de población con Cobertura	Número de personas
2G	98%	477
3G	99%	482
4G	96%	466

Fuente: IFT/INPI

- AKATEKO  
AMUZGO  
AWAKATEKO  
AYAPANECO  
CHATINO  
CHICHIMECO JONAZ  
CHINANTECO  
CHOCHOLTECO CHOCHO  
CH'OL  
CHONTAL DE OAXACA  
CHONTAL DE TABASCO  
CHUJ  
CORÁ  
CUCAPÁ  
CUICATECO  
GUARIJÓ  
HUASTECO  
HUAVE  
HUICHOL  
IXCATECO  
IXIL  
JAKALTEKO  
K'ICHE'  
KAQCHIKEL  
KICKAPOO  
KILIWA  
KUMIAI  
LACANDÓN  
MAM  
MATLATZINCA  
MAYA  
MAYO  
MAZAHUA  
MAZATECO  
MIXE  
MIXTECO  
NÁHUATL  
OLUTECO  
OTOMÍ  
PAIPAI  
PAME  
PÁPAGO  
PIMA  
POPOLOCA  
POPOLUCA DE LA SIERRA  
Q'ANJOB'AL  
Q'EQCHI'  
QATO'K-MOTOCINTLECO  
SAYULTECO  
SERI  
TARAHUMARA  
TARASCO-PURÉPECHA  
TEKO  
TEPEHUA  
TEPEHUANO DEL NORTE  
TEPEHUANO DEL SUR  
TEXISTEPEQUEÑO  
TLAHUICA OCUILTECO  
TLAPANECO  
TOJOLABAL  
TOTONACO  
TRIQUI  
TZELTAL  
TZOTZIL  
YAQUI  
ZAPOTECO  
ZOQUE

# PIMA



## Datos Generales

La población en hogares indígenas del pueblo Pima es de 1,897 personas y se concentran en su mayoría en su mayoría en los estados de Sonora y Chihuahua.

## Tenencia de teléfono celular

El 62.24% de la población indígena en hogares del pueblo Pima cuenta con un teléfono celular.

## Nivel de marginación

El 8.33% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Pima se encuentran en muy alta marginación, el 10.42% en alta, el 6.25% en media, el 12.50% en baja y el 31.25% en muy baja.

**Nota:** El 31.25% tiene valor X, que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.

**Fuente:** CONAPO.

## ➤ Análisis de Cobertura ➤

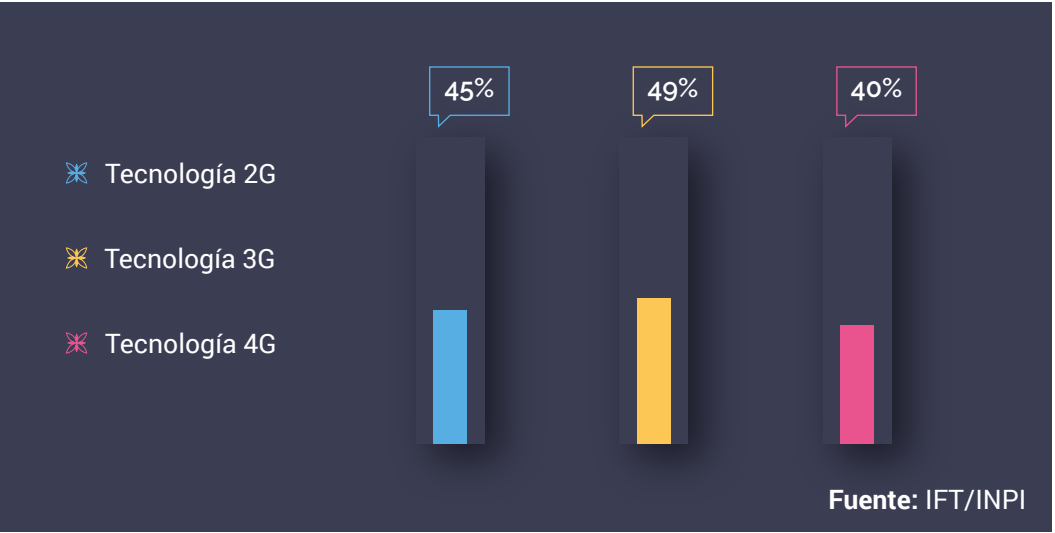
### Diagnóstico de Cobertura

El 51% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Pima cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 763 personas que representan el 40% de la población con cobertura.

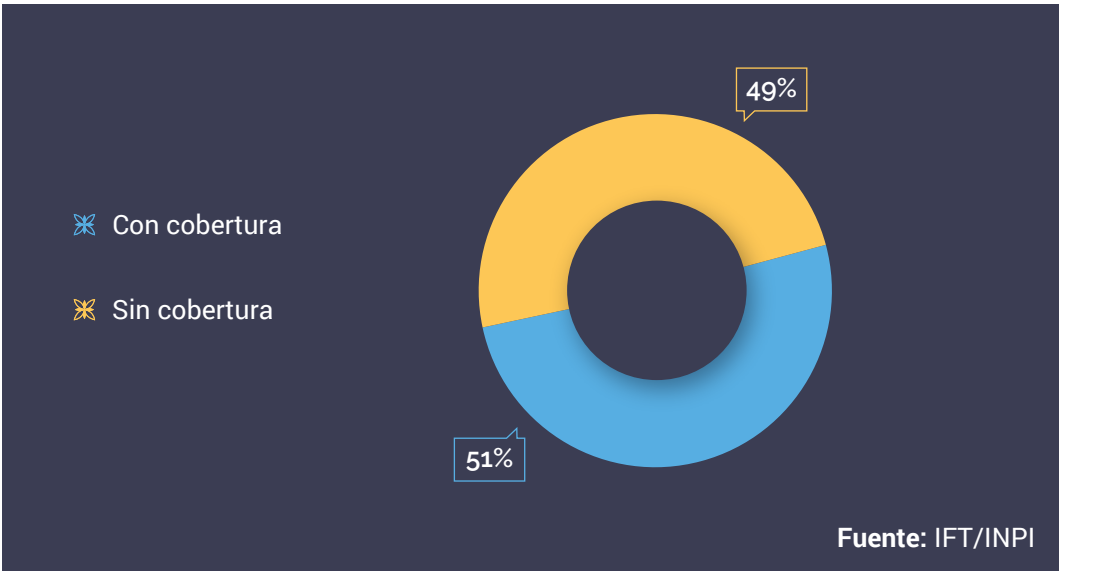
### Acceso a tecnologías

El 45% de las localidades con presencia del pueblo Pima tiene cobertura en 2G, el 49% en la tecnología 3G y el 40% en 4G.

➤ **Gráfico 86.** Porcentaje de localidades del Pueblo Pima con cobertura 2022.



➤ **Gráfico 85.** Porcentaje de localidades del Pueblo Pima con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología.



### Acceso a tecnologías por población

El 37% de la población con presencia del pueblo Pima tiene cobertura en 2G, el 39% en la tecnología 3G y el 36% en 4G.

➤ **Tabla 43.** Porcentaje y Población del Pueblo Pima con cobertura 2G, 3G y 4G.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de población con Cobertura	Número de personas
2G	37%	709
3G	39%	745
4G	36%	686

**Fuente:** IFT/INPI



- AKATEKO  
AMUZGO  
AWAKATEKO  
AYAPANECO  
CHATINO  
CHICHIMECO JONAZ  
CHINANTECO  
CHOCHOLTECO CHOCHO  
CH'OL  
CHONTAL DE OAXACA  
CHONTAL DE TABASCO  
CHUJ  
CORA  
CUCAPÁ  
CUICATECO  
GUARIJÓ  
HUASTECO  
HUAVE  
HUICHOL  
IXCATECO  
IXIL  
JAKALTEKO  
K'ICHE'  
KAQCHIKEL  
KICKAPOO  
KILIWA  
KUMIAI  
LACANDÓN  
MAM  
MATLATZINCA  
MAYA  
MAYO  
MAZAHUA  
MAZATECO  
MIXE  
MIXTECO  
NÁHUATL  
OLUTECO  
OTOMÍ  
PAIPAI  
PAME  
PÁPAGO  
PIMA  
POPOLOCA  
POPOLUCA DE LA SIERRA  
Q'ANJOB'AL  
Q'EQCHI'  
QATO'K-MOTOCINTLECO  
SAYULTECO  
SERI  
TARAHUMARA  
TARASCO-PURÉPECHA  
TEKO  
TEPEHUA  
TEPEHUANO DEL NORTE  
TEPEHUANO DEL SUR  
TEXISTEPEQUEÑO  
TLAHUICA OCUILTECO  
TLAPANECO  
TOJOLABAL  
TOTONACO  
TRIQUI  
TZELTAL  
TZOTZIL  
YAQUI  
ZAPOTECO  
ZOQUE

# POPOLOCA



### Datos Generales

La población en hogares indígenas del pueblo Popoloca es de 29,836 personas y se concentran en su mayoría en el estado de Puebla.

### Tenencia de teléfono celular

El 81.1% de la población indígena en hogares del pueblo Popoloca cuenta con un teléfono celular.

### Nivel de marginación

El 1.74% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Popoloca se encuentran en muy alta marginación, el 10.24% en alta, el 18.08% en media, el 30.72% en baja y el 37.47% en muy baja.

**Nota:** El 1.74% tiene valor X, que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.  
**Fuente:** CONAPO.

## ➤ Análisis de Cobertura ➤

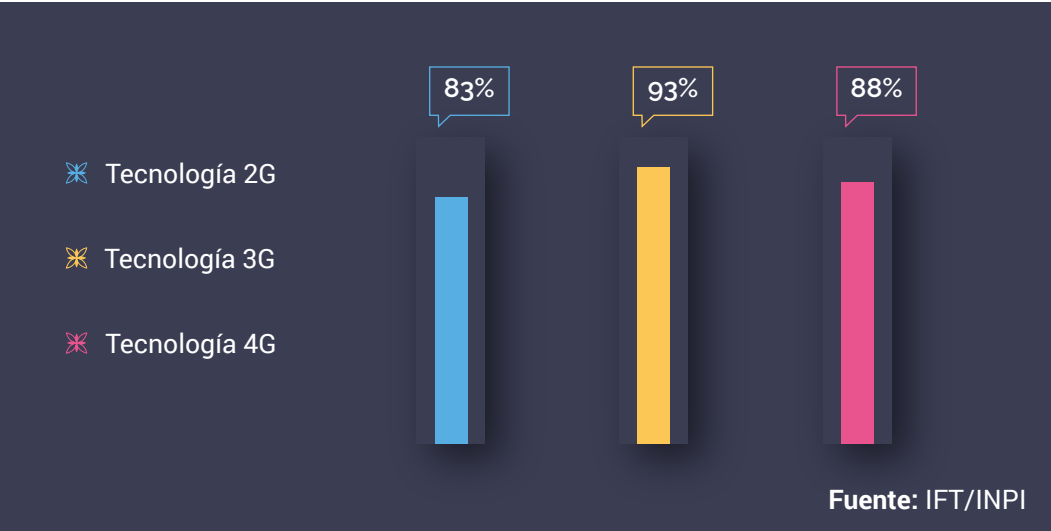
### Diagnóstico de Cobertura

El 93% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Popoloca cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 28,886 personas que representan el 97% de la población con cobertura.

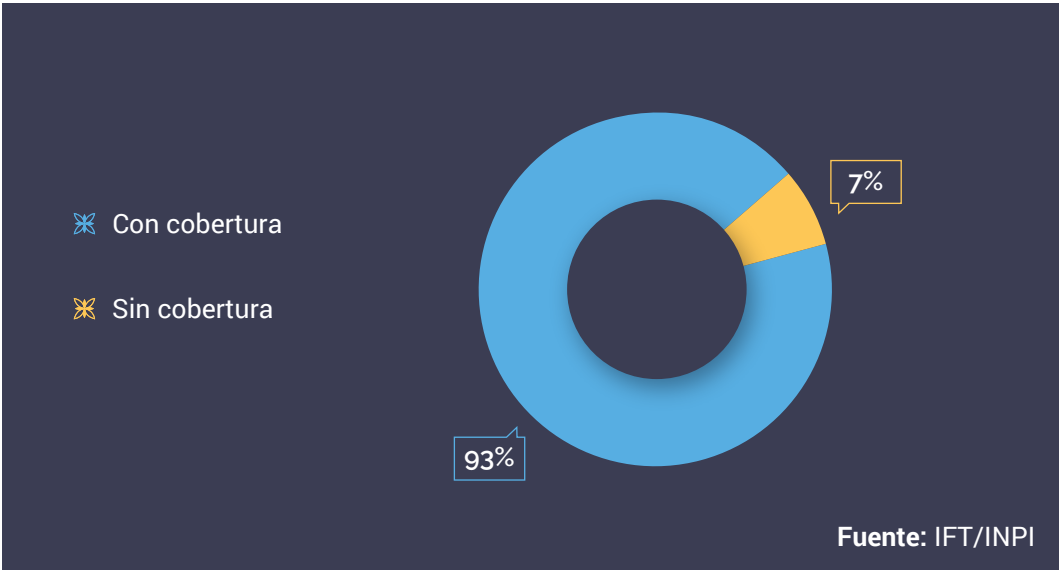
### Acceso a tecnologías

El 83% de las localidades con presencia del pueblo Popoloca tiene cobertura en 2G, el 93% en la tecnología 3G y el 88% en 4G.

➤ **Gráfico 88.** Porcentaje de localidades del Pueblo Popoloca con cobertura 2022.



➤ **Gráfico 87.** Porcentaje de localidades del Pueblo Popoloca con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología.



### Acceso a tecnologías por población

El 87% de la población con presencia del pueblo Popoloca tiene cobertura en 2G, el 97% en la tecnología 3G y el 90% en 4G.

➤ **Tabla 44.** Porcentaje y Población del Pueblo Popoloca con cobertura 2G, 3G y 4G.


Tecnología de Acceso	Porcentaje de población con Cobertura	Número de personas
2G	87%	26,092
3G	97%	28,817
4G	90%	26,949

**Fuente:** IFT/INPI

- AKATEKO  
AMUZGO  
AWAKATEKO  
AYAPANECO  
CHATINO  
CHICHIMECO JONAZ  
CHINANTECO  
CHOCHOLTECO CHOCHO  
CH'OL  
CHONTAL DE OAXACA  
CHONTAL DE TABASCO  
CHUJ  
CORA  
CUCAPÁ  
CUICATECO  
GUARIJÓ  
HUASTECO  
HUAVE  
HUICHOL  
IXCATECO  
IXIL  
JAKALTEKO  
K'ICHE'  
KAQCHIKEL  
KICKAPOO  
KILIWA  
KUMIAI  
LACANDÓN  
MAM  
MATLATZINCA  
MAYA  
MAYO  
MAZAHUA  
MAZATECO  
MIXE  
MIXTECO  
NÁHUATL  
OLUTECO  
OTOMÍ  
PAIPAI  
PAME  
PÁPAGO  
PIMA  
POPOLOCA  
POPOLUCA DE LA SIERRA  
Q'ANJOB'AL  
Q'EQCHI'  
QATO'K-MOTOCINTLECO  
SAYULTECO  
SERI  
TARAHUMARA  
TARASCO-PURÉPECHA  
TEKO  
TEPEHUA  
TEPEHUANO DEL NORTE  
TEPEHUANO DEL SUR  
TEXISTEPEQUEÑO  
TLAHUICA OCUILTECO  
TLAPANECO  
TOJOLABAL  
TOTONACO  
TRIQUI  
TZELTAL  
TZOTZIL  
YAQUI  
ZAPOTECO  
ZOQUE

# POPOLUCA DE LA SIERRA



 **Lengua:** Popoluca de la Sierra o nuntaj+yi' o nuntaanh+maatyi.

## Datos Generales

La población en hogares indígenas del pueblo Popoluca de la Sierra es de 45,207 personas y se concentran en su mayoría en los estados de Veracruz, Tabasco y Puebla.

## Tenencia de teléfono celular

El 59% de la población indígena en hogares del pueblo Popoluca de la Sierra cuenta con un teléfono celular.

## Nivel de marginación

El 6.12% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Popoluca de la Sierra se encuentran en muy alta marginación, el 18.37% en alta, el 33.33% en media, el 22.45% en baja y el 8.16% en muy baja.

**Nota:** El 11.56% tiene valor X, que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.

**Fuente:** CONAPO.

## ➤ Análisis de Cobertura ➤

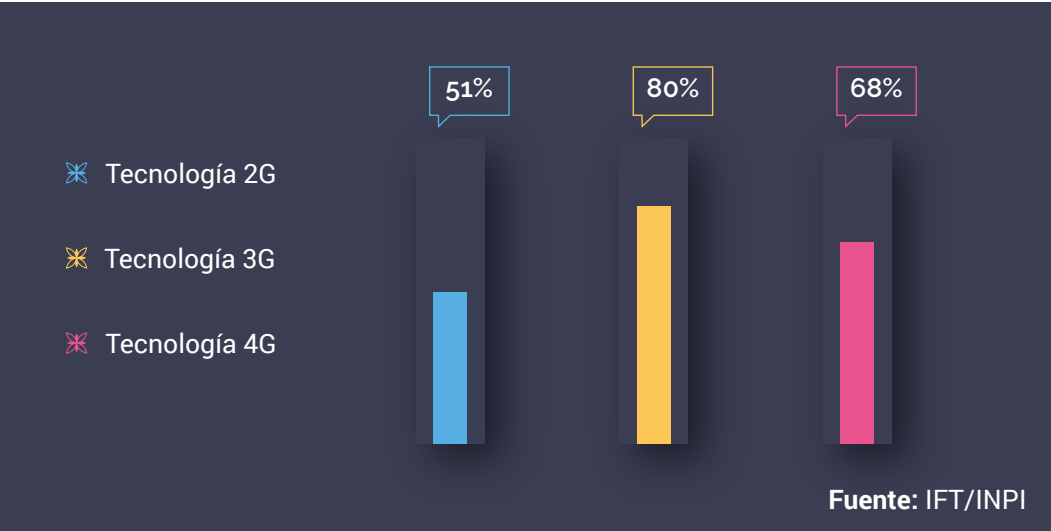
### Diagnóstico de Cobertura

El 80% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Popoluca de la Sierra cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 43,262 personas que representan el 96% de la población con cobertura.

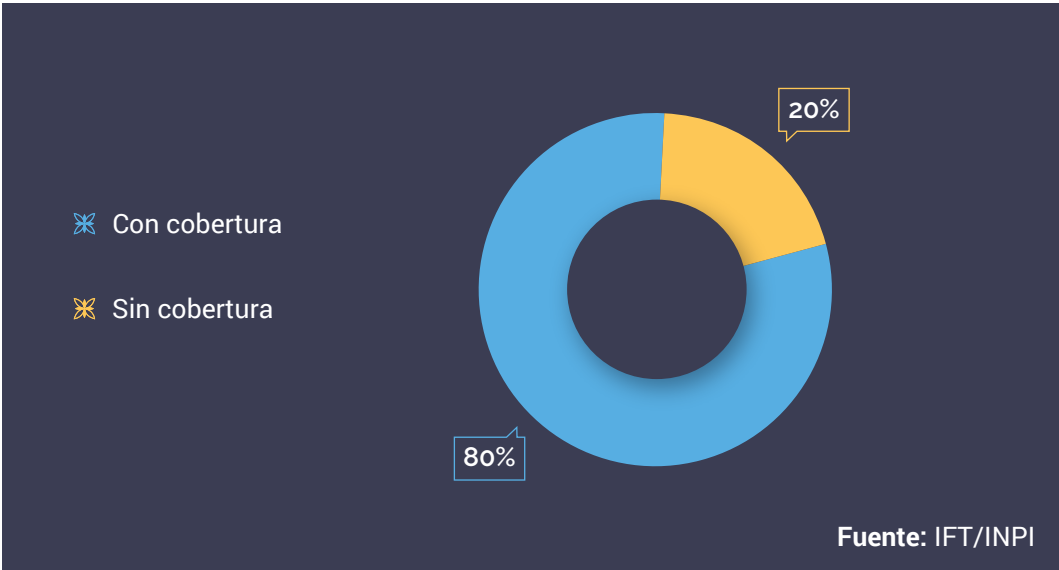
### Acceso a tecnologías

El 51% de las localidades con presencia del pueblo Popoluca de la Sierra tiene cobertura en 2G, el 80% en la tecnología 3G y el 68% en 4G.

➤ **Gráfico 90.** Porcentaje de localidades del Pueblo Popoluca de la Sierra con cobertura 2022.



➤ **Gráfico 89.** Porcentaje de localidades del Pueblo Popoluca de la Sierra con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología.



### Acceso a tecnologías por población

El 82% de la población con presencia del pueblo Popoluca de la Sierra tiene cobertura en 2G, el 96% en la tecnología 3G y el 89% en 4G.

➤ **Tabla 45.** Porcentaje y Población del Pueblo Popoluca de la Sierra con cobertura 2G, 3G y 4G.

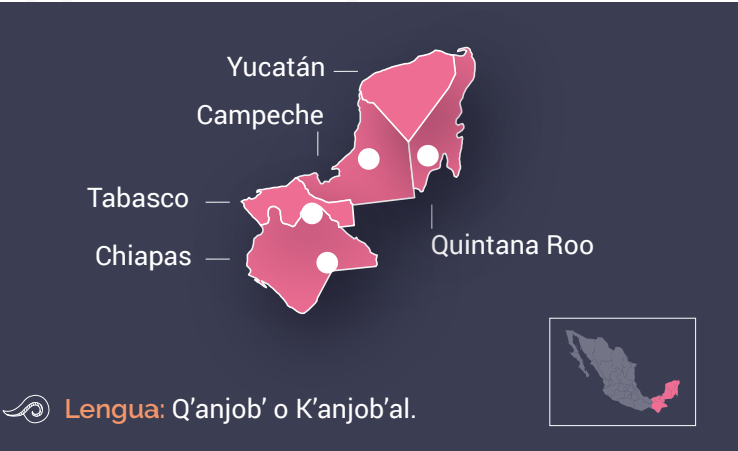
Tecnología de Acceso	Porcentaje de población con Cobertura	Número de personas
2G	82%	37,085
3G	96%	43,262
4G	89%	40,443

**Fuente:** IFT/INPI



- AKATEKO  
AMUZGO  
AWAKATEKO  
AYAPANECO  
CHATINO  
CHICHIMECO JONAZ  
CHINANTECO  
CHOCHOLTECO CHOCHO  
CH'OL  
CHONTAL DE OAXACA  
CHONTAL DE TABASCO  
CHUJ  
CORA  
CUCAPÁ  
CUICATECO  
GUARIJÓ  
HUASTECO  
HUAVE  
HUICHOL  
IXCATECO  
IXIL  
JAKALTEKO  
K'ICHE'  
KAQCHIKEL  
KICKAPOO  
KILIWA  
KUMIAI  
LACANDÓN  
MAM  
MATLATZINCA  
MAYA  
MAYO  
MAZAHUA  
MAZATECO  
MIXE  
MIXTECO  
NÁHUATL  
OLUTECO  
OTOMÍ  
PAIPAI  
PAME  
PÁPAGO  
PIMA  
POPOLOCA  
POPOLUCA DE LA SIERRA  
Q'ANJOB'AL  
Q'EQCHI'  
QATO'K-MOTOCINTLECO  
SAYULTECO  
SERI  
TARAHUMARA  
TARASCO-PURÉPECHA  
TEKO  
TEPEHUA  
TEPEHUANO DEL NORTE  
TEPEHUANO DEL SUR  
TEXISTEPEQUEÑO  
TLAHUICA OCUILTECO  
TLAPANECO  
TOJOLABAL  
TOTONACO  
TRIQUI  
TZELTAL  
TZOTZIL  
YAQUI  
ZAPOTECO  
ZOQUE

# Q'ANJOB'AL



## Datos Generales

La población en hogares indígenas del pueblo Q'anjob'al es de 18,675 personas y se concentran en su mayoría en el estado de Chiapas.

## Tenencia de teléfono celular

El 59.05% de la población indígena en hogares del pueblo Q'anjob'al cuenta con un teléfono celular.

## Nivel de marginación

El 7.84% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Q'anjob'al se encuentran en muy alta marginación, el 16.70% en alta, el 26.60% en media, el 22.68% en baja y el 20.21% en muy baja.

**Nota:** El 5.98% tiene valor X, que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.

**Fuente:** CONAPO.

## ➤ Análisis de Cobertura ➤

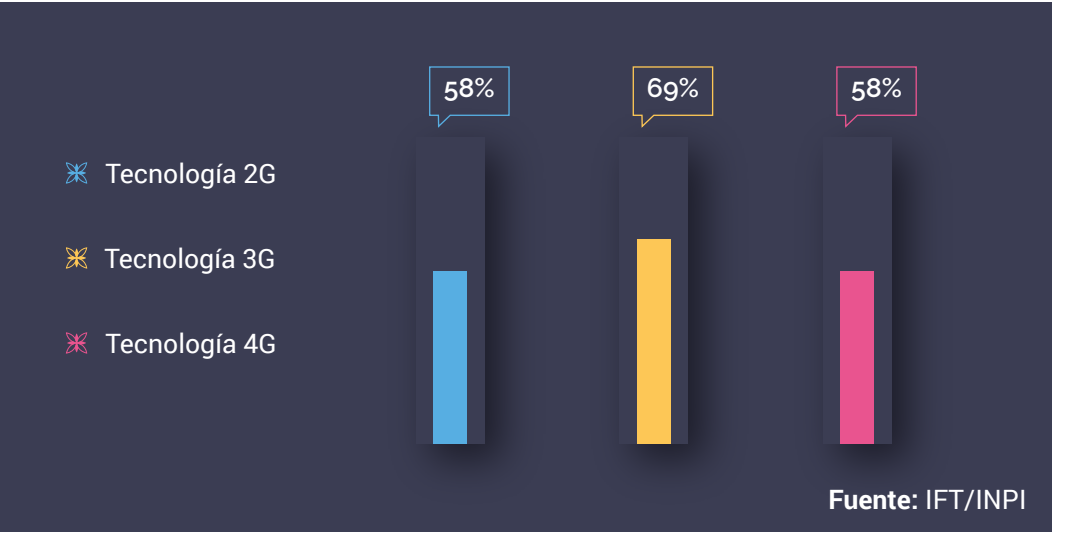
### Diagnóstico de Cobertura

El 73% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Q'anjob'al cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 12,414 personas que representan el 66% de la población con cobertura.

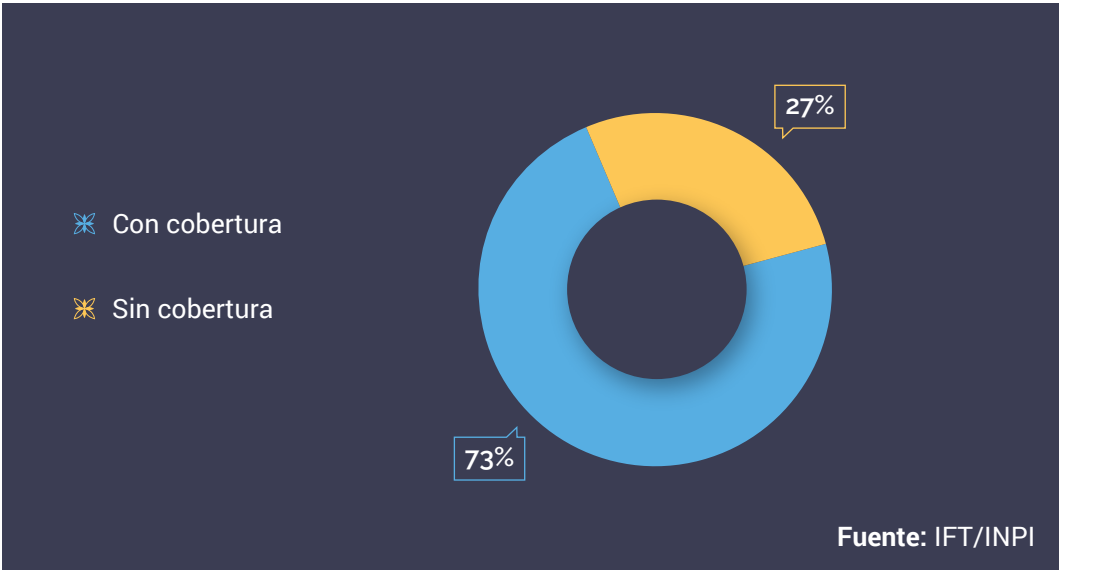
### Acceso a tecnologías

El 58% de las localidades con presencia del pueblo Q'anjob'al tiene cobertura en 2G, el 69% en la tecnología 3G y el 58% en 4G.

➤ **Gráfico 92.** Porcentaje de localidades del Pueblo Q'anjob'al con cobertura 2022.



➤ **Gráfico 91.** Porcentaje de localidades del Pueblo Q'anjob'al con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología.



### Acceso a tecnologías por población

El 46% de la población con presencia del pueblo Q'anjob'al tiene cobertura en 2G, el 63% en la tecnología 3G y el 48% en 4G.

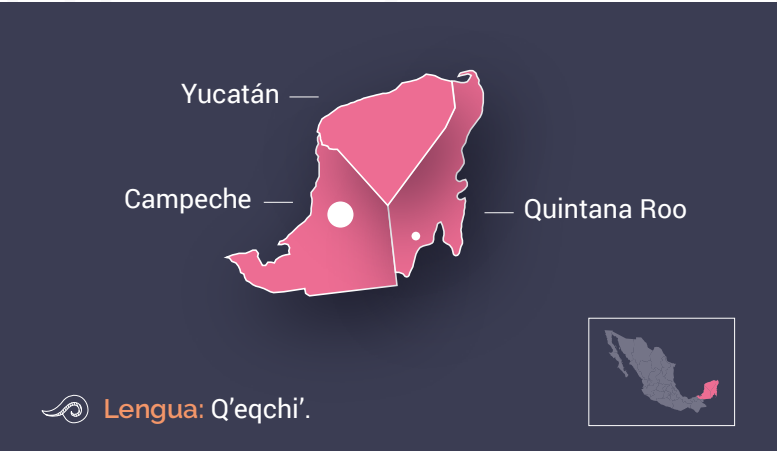
➤ **Tabla 46.** Porcentaje y Población del Pueblo Q'anjob'al con cobertura 2G, 3G y 4G.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de población con Cobertura	Número de personas
2G	46%	8,532
3G	63%	11,729
4G	48%	8,925

**Fuente:** IFT/INPI

- AKATEKO  
AMUZGO  
AWAKATEKO  
AYAPANECO  
CHATINO  
CHICHIMECO JONAZ  
CHINANTECO  
CHOCHOLTECO CHOCHO  
CH'OL  
CHONTAL DE OAXACA  
CHONTAL DE TABASCO  
CHUJ  
CORA  
CUCAPÁ  
CUICATECO  
GUARIJÓ  
HUASTECO  
HUAVE  
HUICHOL  
IXCATECO  
IXIL  
JAKALTEKO  
K'ICHE'  
KAQCHIKEL  
KICKAPOO  
KILIWA  
KUMIAI  
LACANDÓN  
MAM  
MATLATZINCA  
MAYA  
MAYO  
MAZAHUA  
MAZATECO  
MIXE  
MIXTECO  
NÁHUATL  
OLUTECO  
OTOMÍ  
PAIPAI  
PAME  
PÁPAGO  
PIMA  
POPOLOCA  
POPOLUCA DE LA SIERRA  
Q'ANJOB'AL  
Q'EQCHI'  
QATO'K-MOTOCINTLECO  
SAYULTECO  
SERI  
TARAHUMARA  
TARASCO-PURÉPECHA  
TEKO  
TEPEHUA  
TEPEHUANO DEL NORTE  
TEPEHUANO DEL SUR  
TEXISTEPEQUEÑO  
TLAHUICA OCUILTECO  
TLAPANECO  
TOJOLABAL  
TOTONACO  
TRIQUI  
TZELTAL  
TZOTZIL  
YAQUI  
ZAPOTECO  
ZOQUE

# Q'EQCHI'



## Datos Generales

La población en hogares indígenas del pueblo Q'eqchi' es de 2,963 personas y se concentran en su mayoría en el estado de Campeche.

## Tenencia de teléfono celular

El 65.14% de la población indígena en hogares del pueblo Q'eqchi' cuenta con un teléfono celular.

## Nivel de marginación

El 3.35% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Q'eqchi' se encuentran en muy alta marginación, el 9.21% en alta, el 21.34% en media, el 24.69% en baja y el 28.45% en muy baja.

**Nota:** El 12.97% tiene valor X, que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.

**Fuente:** CONAPO.

## ➤ Análisis de Cobertura ➤

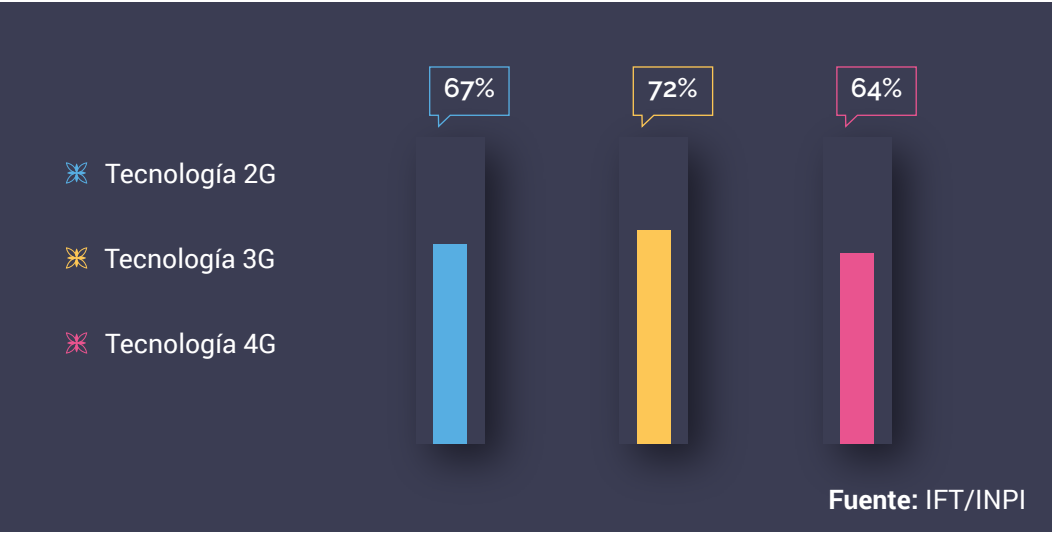
### Diagnóstico de Cobertura

El 78% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Q'eqchi' cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 2,513 personas que representan el 85% de la población con cobertura.

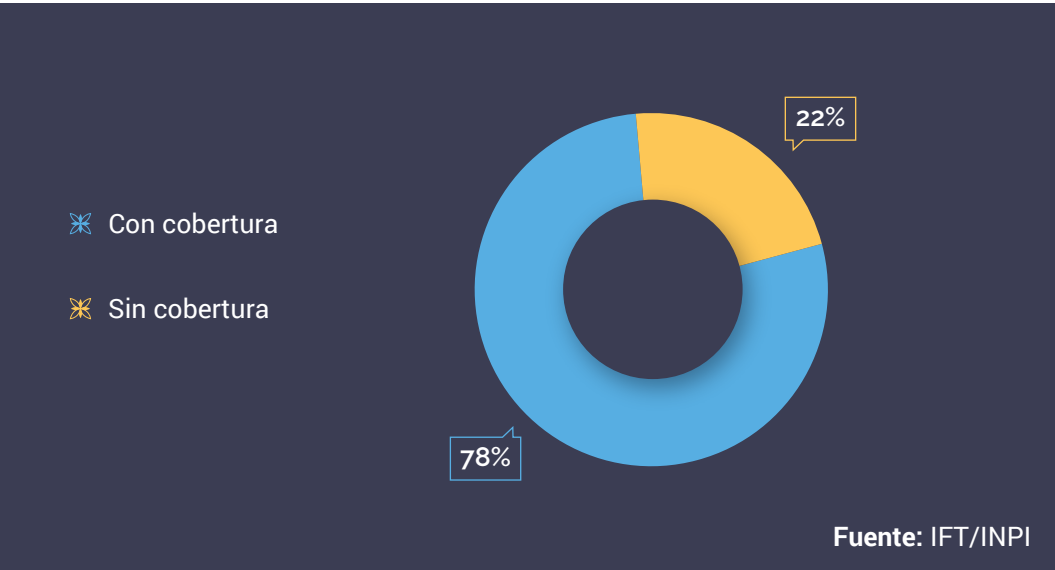
### Acceso a tecnologías

El 67% de las localidades con presencia del pueblo Q'eqchi' tiene cobertura en 2G, el 72% en la tecnología 3G y el 64% en 4G.

➤ **Gráfico 94.** Porcentaje de localidades del Pueblo Q'eqchi' con cobertura 2022.



➤ **Gráfico 93.** Porcentaje de localidades del Pueblo Q'eqchi' con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología.



### Acceso a tecnologías por población

El 73% de la población con presencia del pueblo Q'eqchi' tiene cobertura en 2G, el 75% en la tecnología 3G y el 47% en 4G.

➤ **Tabla 47.** Porcentaje y Población del Pueblo Q'eqchi' con cobertura 2G, 3G y 4G.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de población con Cobertura	Número de personas
2G	73%	2,172
3G	75%	2,232
4G	47%	1,386

**Fuente:** IFT/INPI



- AKATEKO  
AMUZGO  
AWAKATEKO  
AYAPANECO  
CHATINO  
CHICHIMECO JONAZ  
CHINANTECO  
CHOCHOLTECO CHOCHO  
CH'OL  
CHONTAL DE OAXACA  
CHONTAL DE TABASCO  
CHUJ  
CORÁ  
CUCAPÁ  
CUICATECO  
GUARIJÓ  
HUASTECO  
HUAVE  
HUICHOL  
IXCATECO  
IXIL  
JAKALTEKO  
K'ICHE'  
KAQCHIKEL  
KICKAPOO  
KILIWA  
KUMIAI  
LACANDÓN  
MAM  
MATLATZINCA  
MAYA  
MAYO  
MAZAHUA  
MAZATECO  
MIXE  
MIXTECO  
NÁHUATL  
OLUTECO  
OTOMÍ  
PAIPAI  
PAME  
PÁPAGO  
PIMA  
POPOLOCA  
POPOLUCA DE LA SIERRA  
Q'ANJOB'AL  
Q'EQCHI'  
QATO'K-MOTOCINTLECO  
SAYULTECO  
SERI  
TARAHUMARA  
TARASCO-PURÉPECHA  
TEKO  
TEPEHUA  
TEPEHUANO DEL NORTE  
TEPEHUANO DEL SUR  
TEXISTEPEQUEÑO  
TLAHUICA OCUILTECO  
TLAPANECO  
TOJOLABAL  
TOTONACO  
TRIQUI  
TZELTAL  
TZOTZIL  
YAQUI  
ZAPOTECO  
ZOQUE

# QATO'K MOTOCINTLECO



## Datos Generales

La población en hogares indígenas del pueblo Qato'k Motocintleco es de 410 personas y se concentran en su mayoría en el estado de Chiapas.

## Tenencia de teléfono celular

El 81.63% de la población indígena en hogares del pueblo Qato'k Motocintleco cuenta con un teléfono celular.

## Nivel de marginación

El 0% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Qato'k Motocintleco se encuentran en muy alta marginación, el 7.69% en alta, el 11.54% en media, el 34.62% en baja y el 46.15% en muy baja.

**Nota:** El 0% tiene valor X, que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.

**Fuente:** CONAPO.

## ➤ Análisis de Cobertura ➤

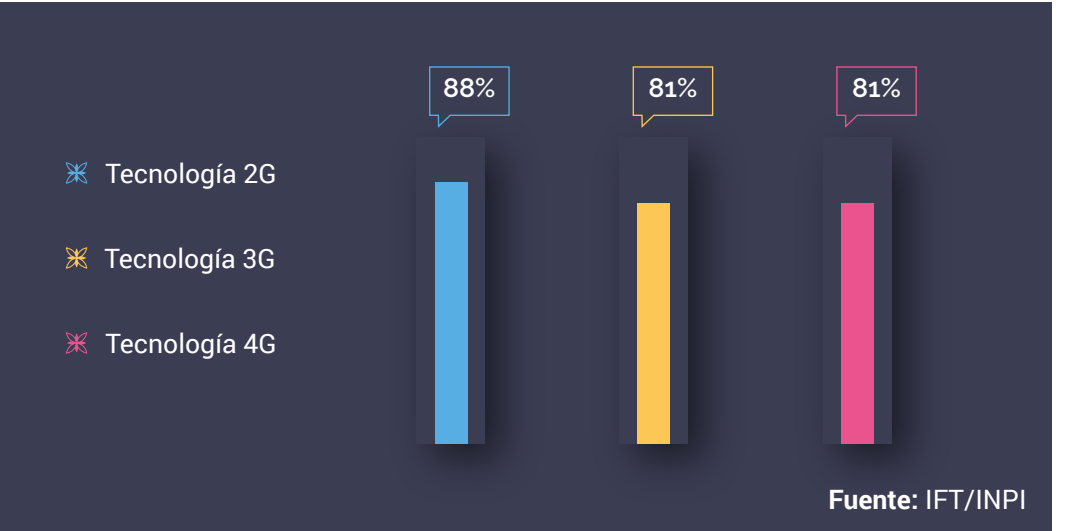
### Diagnóstico de Cobertura

El 88% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Qato'k Motocintleco cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 397 personas que representan el 97% de la población con cobertura.

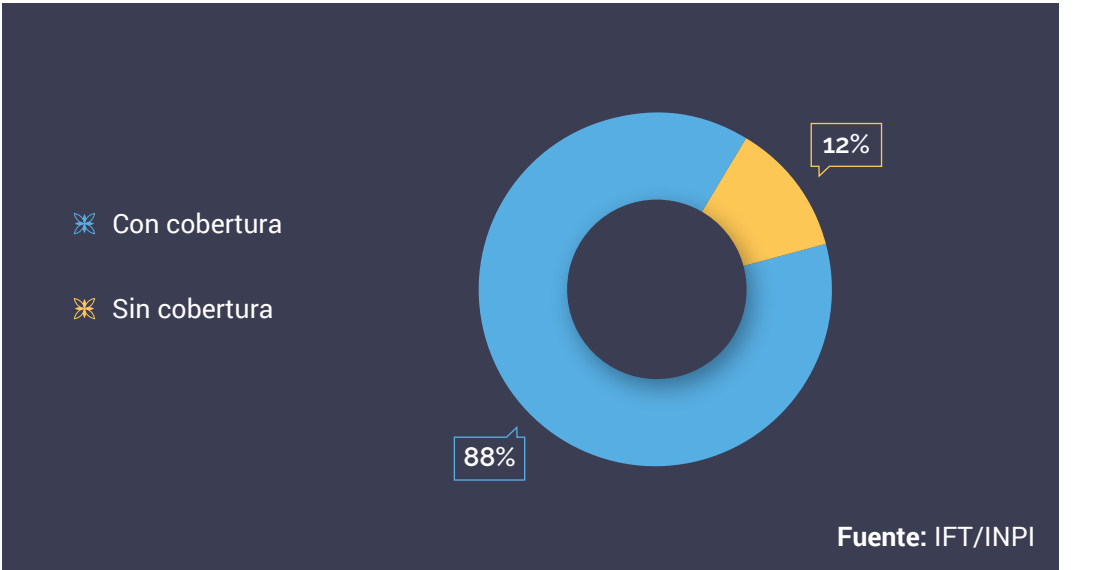
### Acceso a tecnologías

El 88% de las localidades con presencia del pueblo Qato'k Motocintleco tiene cobertura en 2G y el 81% en la tecnología 3G y en 4G.

➤ **Gráfico 96.** Porcentaje de localidades del Pueblo Qato'k Motocintleco con cobertura 2022.



➤ **Gráfico 95.** Porcentaje de localidades del Pueblo Qato'k Motocintleco con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología.



### Acceso a tecnologías por población

El 97% de la población con presencia del pueblo Qato'k Motocintleco tiene cobertura en 2G y el 95% en la tecnología 3G y en 4G.

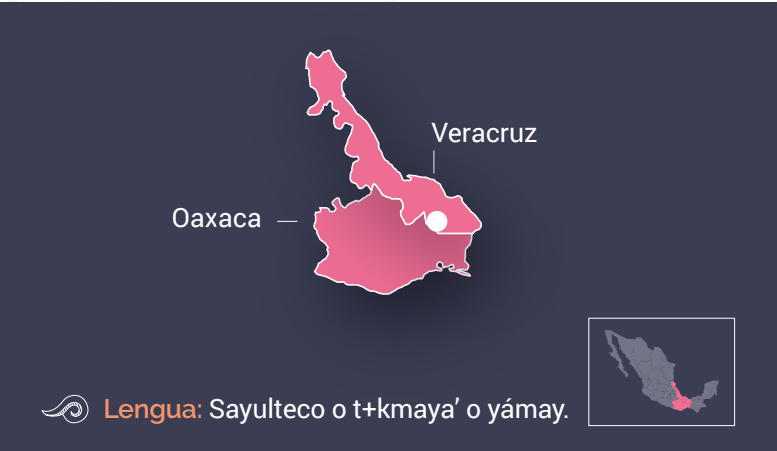
➤ **Tabla 48.** Porcentaje y Población del Pueblo Qato'k Motocintleco con cobertura 2G, 3G y 4G.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de población con Cobertura	Número de personas
2G	97%	397
3G	95%	389
4G	95%	389

**Fuente:** IFT/INPI

- AKATEKO
- AMUZGO
- AWAKATEKO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHOCOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJÓ
- HUASTECO
- HUAVE
- HUICHOL
- IXCATECO
- IXIL
- JAKALTEKO
- K'ICHE'
- KAQCHIKEL
- KICKAPOO
- KILIWA
- KUMIAI
- LACANDÓN
- MAM
- MATLATZINCA
- MAYA
- MAYO
- MAZAHUA
- MAZATECO
- MIXE
- MIXTECO
- NÁHUATL
- OLUTECO
- OTOMÍ
- PAIPAI
- PAME
- PÁPAGO
- PIMA
- POPOLOCA
- POPOLUCA DE LA SIERRA
- Q'ANJOB'AL
- Q'EQCHI'
- QATO'K-MOTOCINTLECO
- SAYULTECO
- SERI
- TARAHUMARA
- TARASCO-PURÉPECHA
- TEKO
- TEPEHUA
- TEPEHUANO DEL NORTE
- TEPEHUANO DEL SUR
- TEXISTEPEQUEÑO
- TLAHUICA OCUILTECO
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TOTONACO
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

# SAYULTECO



## Datos Generales

La población en hogares indígenas del pueblo Sayulteco es de 10,639 personas y se concentran en su mayoría en el estado de Veracruz.

## Tenencia de teléfono celular

El 78.60% de la población indígena en hogares del pueblo Sayulteco cuenta con un teléfono celular.

## Nivel de marginación

El 12.82% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Sayulteco se encuentran en muy alta marginación, el 12.82% en alta, el 20.51% en media, el 16.67% en baja y el 0% en muy baja.

**Nota:** El 37.18% tiene valor X que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.

**Fuente:** CONAPO.

## ➤ Análisis de Cobertura ➤

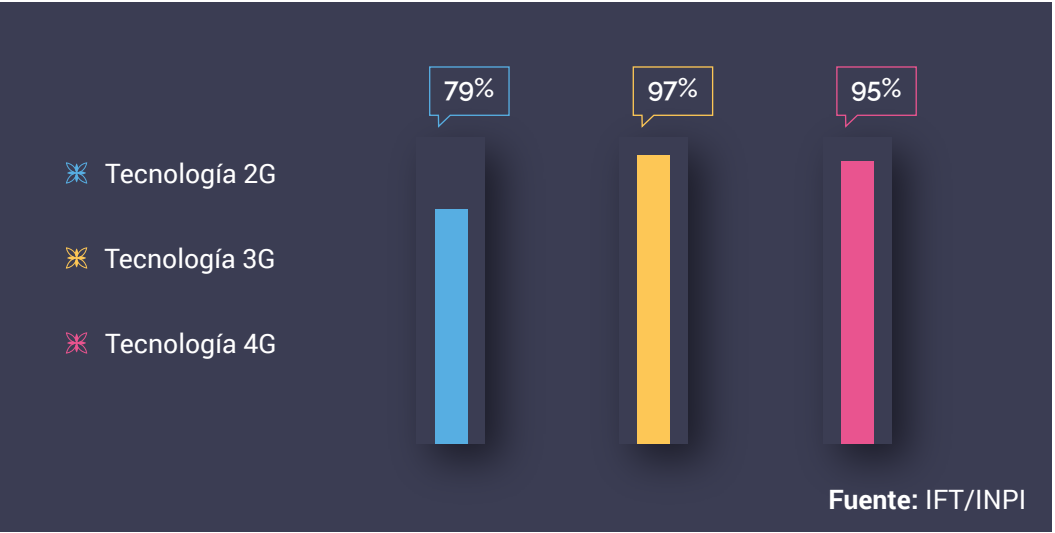
### Diagnóstico de Cobertura

El 97% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Sayulteco cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 10,610 personas que representan el 99.7% de la población con cobertura.

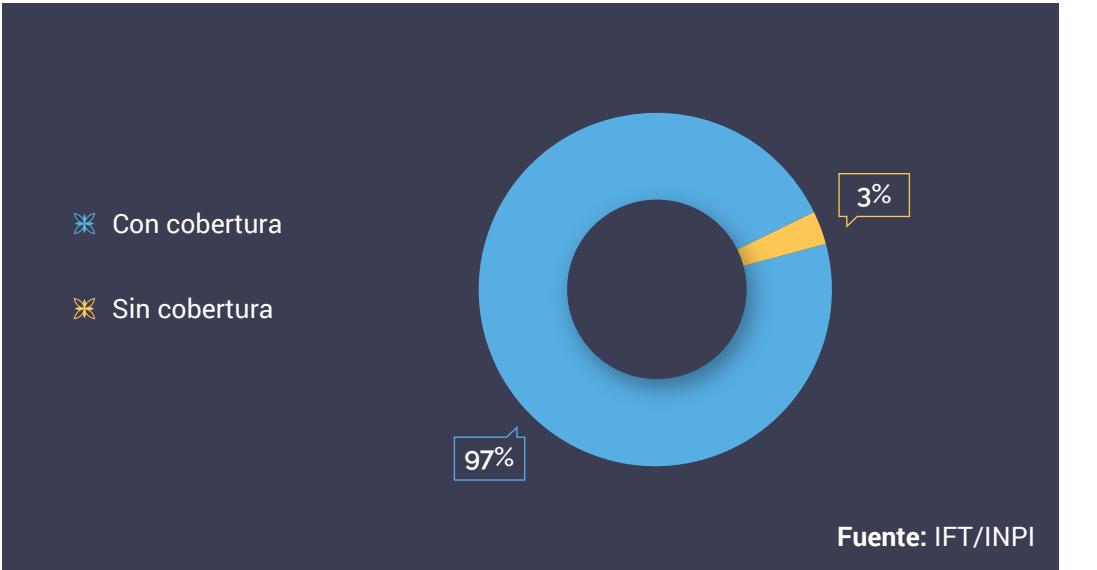
### Acceso a tecnologías

El 79% de las localidades con presencia del pueblo Sayulteco tiene cobertura en 2G, el 97% en la tecnología 3G y el 95% en 4G.

➤ **Gráfico 98.** Porcentaje de localidades del Pueblo Sayulteco con cobertura 2022.



➤ **Gráfico 97.** Porcentaje de localidades del Pueblo Sayulteco con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología.



### Acceso a tecnologías por población

El 97% de la población con presencia del pueblo Sayulteco tiene cobertura en 2G, el 99.7% en la tecnología 3G y el 99% en 4G.

➤ **Tabla 49.** Porcentaje y Población del Pueblo Sayulteco con cobertura 2G, 3G y 4G.

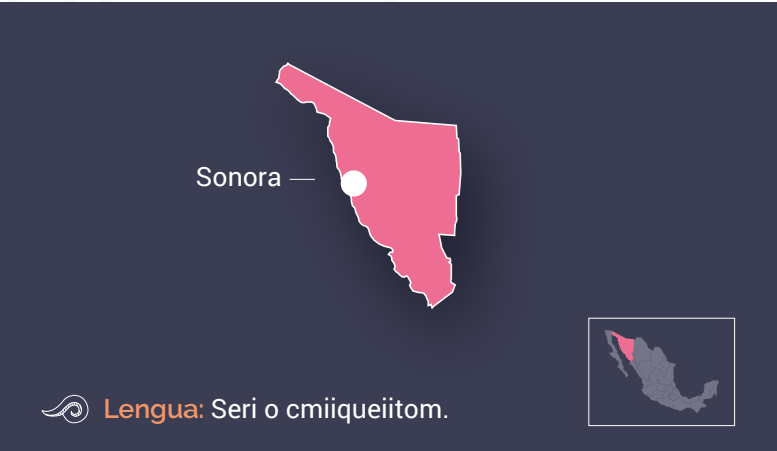
Tecnología de Acceso	Porcentaje de población con Cobertura	Número de personas
2G	97%	10,348
3G	99.7%	10,610
4G	99%	10,560

Fuente: IFT/INPI



- AKATEKO  
AMUZGO  
AWAKATEKO  
AYAPANECO  
CHATINO  
CHICHIMECO JONAZ  
CHINANTECO  
CHOCHOLTECO CHOCHO  
CH'OL  
CHONTAL DE OAXACA  
CHONTAL DE TABASCO  
CHUJ  
CORA  
CUCAPÁ  
CUICATECO  
GUARIJÓ  
HUASTECO  
HUAVE  
HUICHOL  
IXCATECO  
IXIL  
JAKALTEKO  
K'ICHE'  
KAQCHIKEL  
KICKAPOO  
KILIWA  
KUMIAI  
LACANDÓN  
MAM  
MATLATZINCA  
MAYA  
MAYO  
MAZAHUA  
MAZATECO  
MIXE  
MIXTECO  
NÁHUATL  
OLUTECO  
OTOMÍ  
PAIPAI  
PAME  
PÁPAGO  
PIMA  
POPOLOCA  
POPOLUCA DE LA SIERRA  
Q'ANJOB'AL  
Q'EQCHI'  
QATO'K-MOTOCINTLECO  
SAYULTECO  
SERI  
TARAHUMARA  
TARASCO-PURÉPECHA  
TEKO  
TEPEHUA  
TEPEHUANO DEL NORTE  
TEPEHUANO DEL SUR  
TEXISTEPEQUEÑO  
TLAHUICA OCUILTECO  
TLAPANECO  
TOJOLABAL  
TOTONACO  
TRIQUI  
TZELTAL  
TZOTZIL  
YAQUI  
ZAPOTECO  
ZOQUE

# SERI



## Datos Generales

La población en hogares indígenas del pueblo Seri es de 1,008 personas y se concentran en su mayoría en el estado de Sonora.

## Tenencia de teléfono celular

El 76.54% de la población indígena en hogares del pueblo Seri cuenta con un teléfono celular.

## Nivel de marginación

El 0% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Seri se encuentran en muy alta marginación, el 0% en alta, el 2.44% en media, el 12.20% en baja y el 78.05% en muy baja.

**Nota:** El 7.32% tiene valor X, que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.

**Fuente:** CONAPO.

## ➤ Análisis de Cobertura ➤

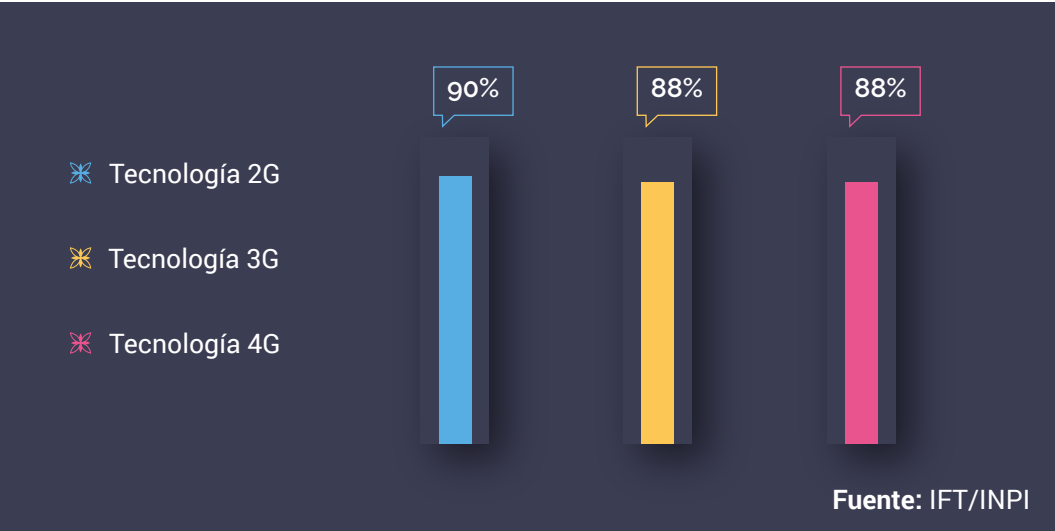
### Diagnóstico de Cobertura

El 90% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Seri cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 355 personas que representan el 35% de la población con cobertura.

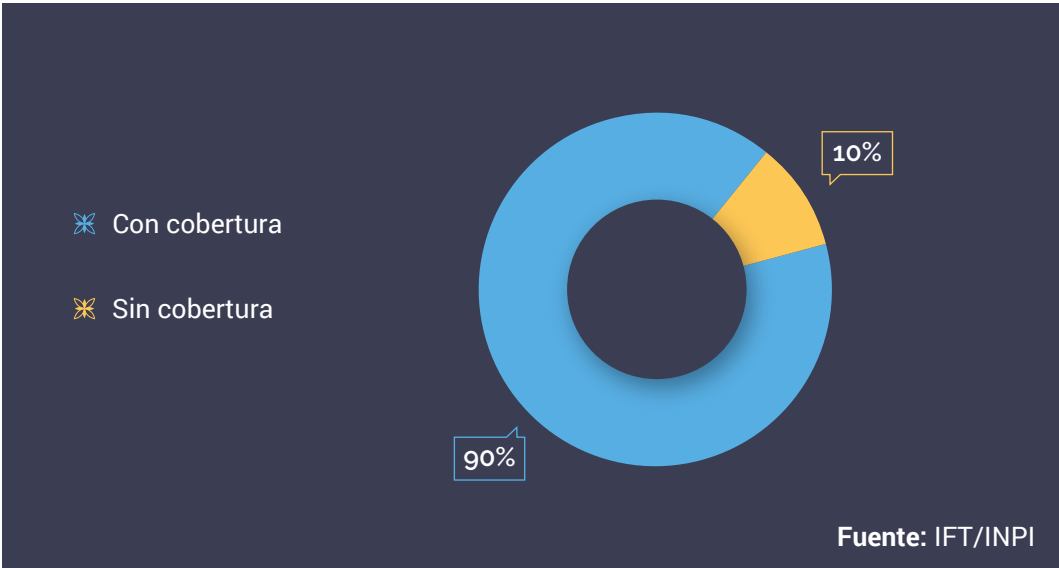
### Acceso a tecnologías

El 90% de las localidades con presencia del pueblo Seri tiene cobertura en 2G y el 88% en la tecnología 3G y en 4G.

➤ **Gráfico 100.** Porcentaje de localidades del Pueblo Seri con cobertura 2022.



➤ **Gráfico 99.** Porcentaje de localidades del Pueblo Seri con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología.



### Acceso a tecnologías por población

El 35% de la población con presencia del pueblo Seri tiene cobertura en 2G, 3G y 4G.

➤ **Tabla 50.** Porcentaje y Población del Pueblo Seri con cobertura 2G, 3G y 4G.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de población con Cobertura	Número de personas
2G	35%	355
3G	35%	353
4G	35%	353

**Fuente:** IFT/INPI

AKATEKO  
AMUZGO  
AWAKATEKO  
AYAPANECO  
CHATINO  
CHICHIMECO JONAZ  
CHINANTECO  
CHOCHOLTECO CHOCHO  
CH'OL  
CHONTAL DE OAXACA  
CHONTAL DE TABASCO  
CHUJ  
CORÁ  
CUCAPÁ  
CUICATECO  
GUARIJÓ  
HUASTECO  
HUAVE  
HUICHOL  
IXCATECO  
IXIL  
JAKALTEKO  
K'ICHE'  
KAQCHIKEL  
KICKAPOO  
KILIWA  
KUMIAI  
LACANDÓN  
MAM  
MATLATZINCA  
MAYA  
MAYO  
MAZAHUA  
MAZATECO  
MIXE  
MIXTECO  
NÁHUATL  
OLUTECO  
OTOMÍ  
PAIPAI  
PAME  
PÁPAGO  
PIMA  
POPOLOCA  
POPOLUCA DE LA SIERRA  
Q'ANJOB'AL  
Q'EQCHI'  
QATO'K-MOTOCINTLECO  
SAYULTECO  
SERI  
TARAHUMARA  
TARASCO-PURÉPECHA  
TEKO  
TEPEHUA  
TEPEHUANO DEL NORTE  
TEPEHUANO DEL SUR  
TEXISTEPEQUEÑO  
TLAHUICA OCUILTECO  
TLAPANECO  
TOJOLABAL  
TOTONACO  
TRIQUI  
TZELTAL  
TZOTZIL  
YAQUI  
ZAPOTECO  
ZOQUE

# TARAHUMARA



## Datos Generales

La población en hogares indígenas del pueblo Tarahumara es de 129,811 personas y se concentran en su mayoría en los estados de Chihuahua, Durango y Sonora.

## Tenencia de teléfono celular

El 50.39% de la población indígena en hogares del pueblo Tarahumara cuenta con un teléfono celular.

## Nivel de marginación

El 28.19% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Tarahumara se encuentran en muy alta marginación, el 6.31% en alta, el 5.67% en media, el 7.54% en baja y el 14.37% en muy baja.

**Nota:** El 37.92% tiene valor X, que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.  
**Fuente:** CONAPO.

## Análisis de Cobertura

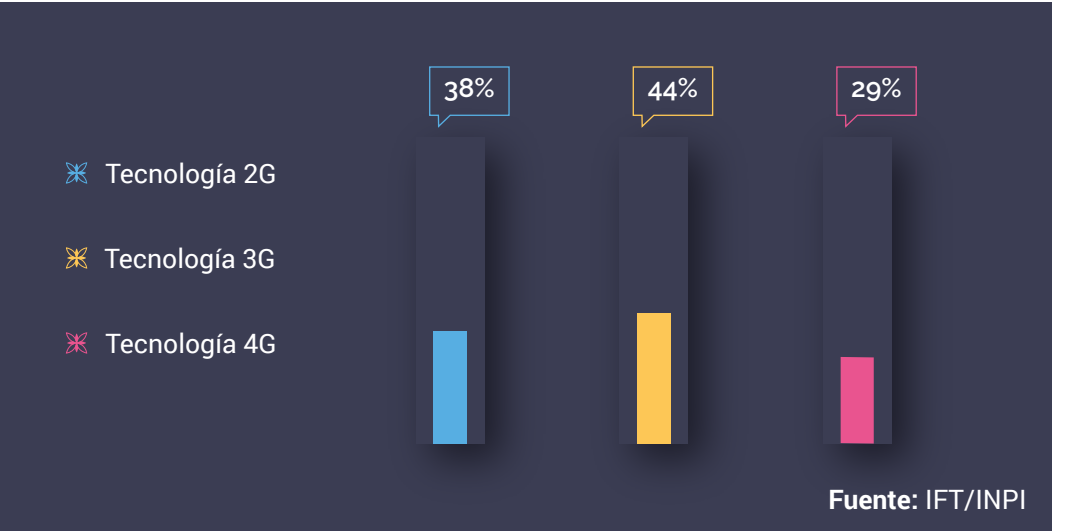
### Diagnóstico de Cobertura

El 49% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Tarahumara cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 69,942 personas que representan el 54% de la población con cobertura.

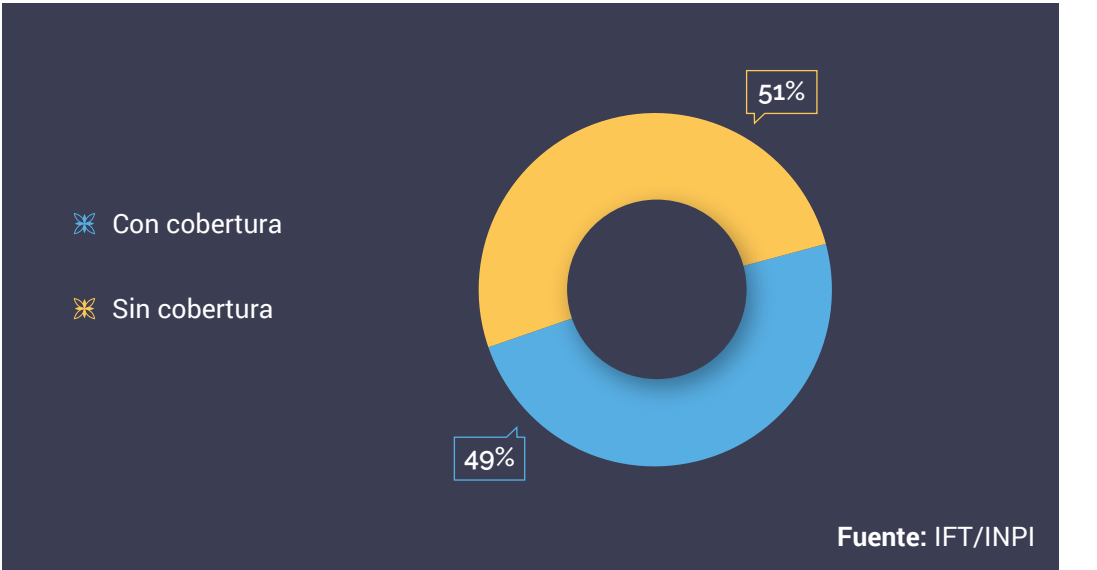
### Acceso a tecnologías

El 38% de las localidades con presencia del pueblo Tarahumara tiene cobertura en 2G, el 44% en la tecnología 3G y el 29% en 4G.

**Gráfico 102.** Porcentaje de localidades del Pueblo Tarahumara con cobertura 2022.



**Gráfico 101.** Porcentaje de localidades del Pueblo Tarahumara con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología.



### Acceso a tecnologías por población

El 46% de la población con presencia del pueblo Tarahumara tiene cobertura en 2G, el 50% en la tecnología 3G y el 39% en 4G.

**Tabla 51.** Porcentaje y Población del Pueblo Tarahumara con cobertura 2G, 3G y 4G.

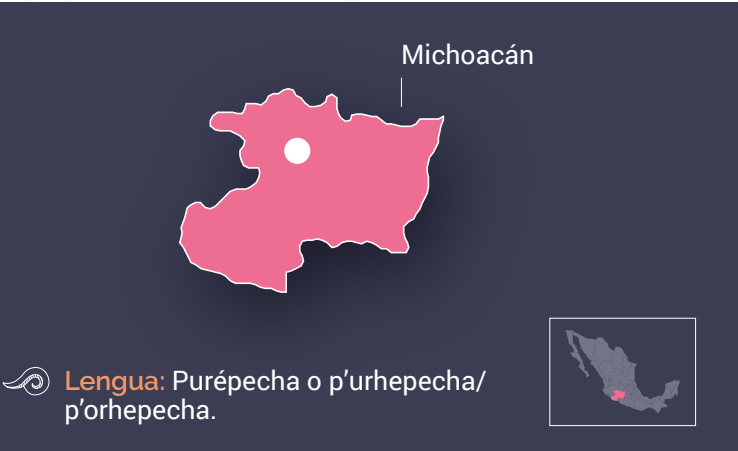
Tecnología de Acceso	Porcentaje de población con Cobertura	Número de personas
2G	46%	59,670
3G	50%	64,814
4G	39%	50,832

**Fuente:** IFT/INPI



- AKATEKO  
AMUZGO  
AWAKATEKO  
AYAPANECO  
CHATINO  
CHICHIMECO JONAZ  
CHINANTECO  
CHOCHOLTECO CHOCHO  
CH'OL  
CHONTAL DE OAXACA  
CHONTAL DE TABASCO  
CHUJ  
CORA  
CUCAPÁ  
CUICATECO  
GUARIJÓ  
HUASTECO  
HUAVE  
HUICHOL  
IXCATECO  
IXIL  
JAKALTEKO  
K'ICHE'  
KAQCHIKEL  
KICKAPOO  
KILIWA  
KUMIAI  
LACANDÓN  
MAM  
MATLATZINCA  
MAYA  
MAYO  
MAZAHUA  
MAZATECO  
MIXE  
MIXTECO  
NÁHUATL  
OLUTECO  
OTOMÍ  
PAIPAI  
PAME  
PÁPAGO  
PIMA  
POPOLOCA  
POPOLUCA DE LA SIERRA  
Q'ANJOB'AL  
Q'EQCHI'  
QATO'K-MOTOCINTLECO  
SAYULTECO  
SERI  
TARAHUMARA  
TARASCO-PURÉPECHA  
TEKO  
TEPEHUA  
TEPEHUANO DEL NORTE  
TEPEHUANO DEL SUR  
TEXISTEPEQUEÑO  
TLAHUICA OCUILTECO  
TLAPANECO  
TOJOLABAL  
TOTONACO  
TRIQUI  
TZELTAL  
TZOTZIL  
YAQUI  
ZAPOTECO  
ZOQUE

# TARASCO-PURÉPECHA



## Datos Generales

La población en hogares indígenas del pueblo Tarasco-Purépecha es de 219,368 personas y se concentran en su mayoría en el estado de Michoacán.

## Tenencia de teléfono celular

El 74.94% de la población indígena en hogares del pueblo Tarasco-Purépecha cuenta con un teléfono celular.

## Nivel de marginación

El 0.95% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Tarasco-Purépecha se encuentran en muy alta marginación, el 3.05% en alta, el 10.27% en media, el 26.29% en baja y el 53.73% en muy baja.

**Nota:** El 5.71% tiene valor X que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.  
**Fuente:** CONAPO.

## ➤ Análisis de Cobertura ➤

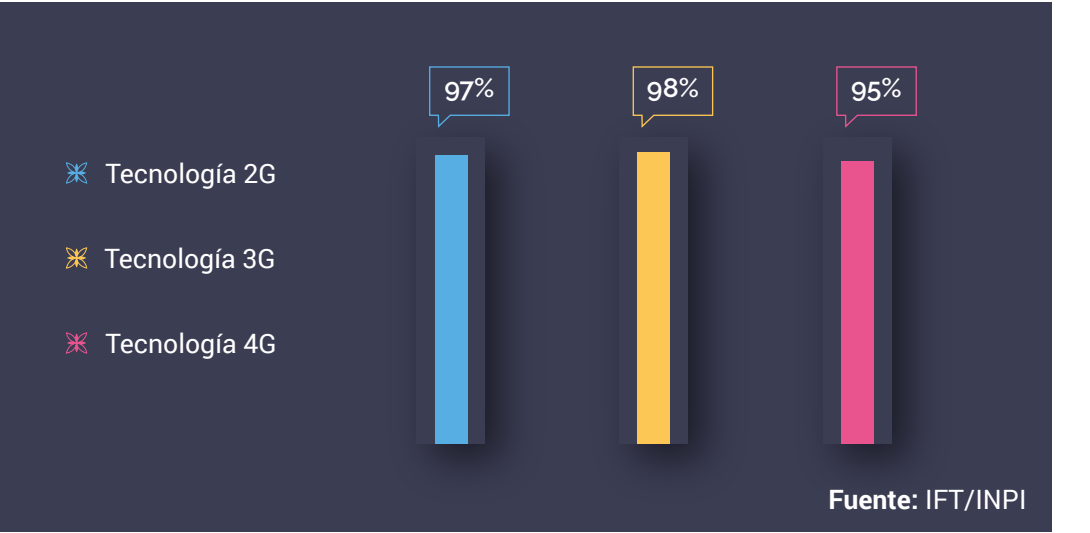
### Diagnóstico de Cobertura

El 99% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Tarasco-Purépecha cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 219,312 personas que representan el 99.97% de la población con cobertura.

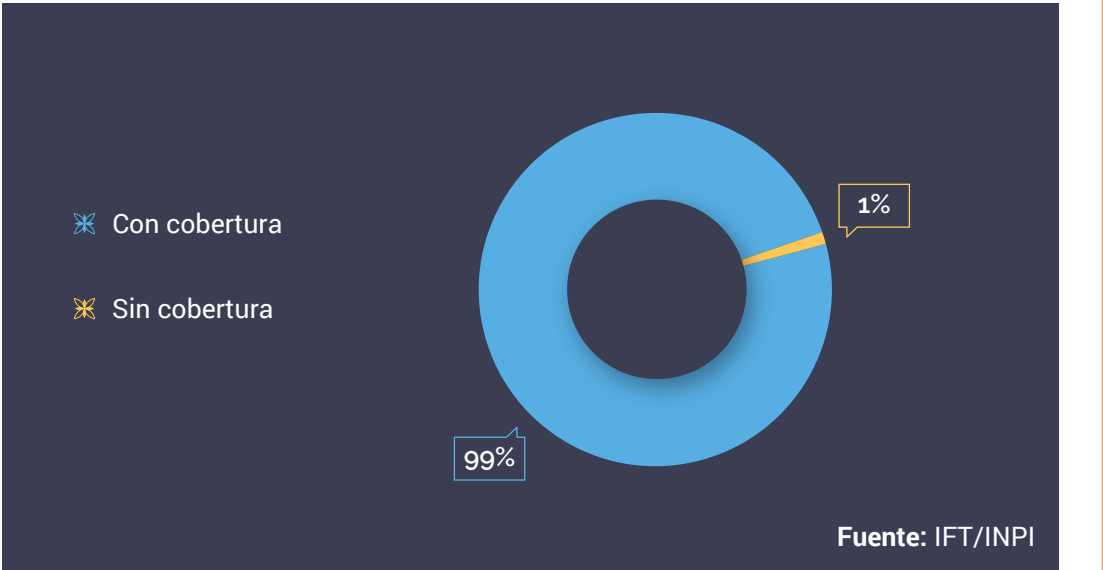
### Acceso a tecnologías

El 97% de las localidades con presencia del pueblo Tarasco-Purépecha tiene cobertura en 2G, el 98% en la tecnología 3G y el 95% en 4G.

➤ **Gráfico 104.** Porcentaje de localidades del Pueblo Tarasco-Purépecha con cobertura 2022.



➤ **Gráfico 103.** Porcentaje de localidades del Pueblo Tarasco-Purépecha con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología.



### Acceso a tecnologías por población

El 99.9% de la población con presencia del pueblo Tarasco-Purépecha tiene cobertura en 2G, el 99.96% en la tecnología 3G y el 95% en 4G.

➤ **Tabla 52.** Porcentaje y Población del Pueblo Tarasco-Purépecha con cobertura 2G, 3G y 4G.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de población con Cobertura	Número de personas
2G	99.9%	219,239
3G	99.96%	219,274
4G	95%	207,717

**Fuente:** IFT/INPI

- AKATEKO  
AMUZGO  
AWAKATEKO  
AYAPANECO  
CHATINO  
CHICHIMECO JONAZ  
CHINANTECO  
CHOCHOLTECO CHOCHO  
CH'OL  
CHONTAL DE OAXACA  
CHONTAL DE TABASCO  
CHUJ  
CORA  
CUCAPÁ  
CUICATECO  
GUARIJÓ  
HUASTECO  
HUAVE  
HUICHOL  
IXCATECO  
IXIL  
JAKALTEKO  
K'ICHE'  
KAQCHIKEL  
KICKAPOO  
KILIWA  
KUMIAI  
LACANDÓN  
MAM  
MATLATZINCA  
MAYA  
MAYO  
MAZAHUA  
MAZATECO  
MIXE  
MIXTECO  
NÁHUATL  
OLUTECO  
OTOMÍ  
PAIPAI  
PAME  
PÁPAGO  
PIMA  
POPOLOCA  
POPOLUCA DE LA SIERRA  
Q'ANJOB'AL  
Q'EQCHI'  
QATO'K-MOTOCINTLECO  
SAYULTECO  
SERI  
TARAHUMARA  
TARASCO-PURÉPECHA  
TEKO  
TEPEHUA  
TEPEHUANO DEL NORTE  
TEPEHUANO DEL SUR  
TEXISTEPEQUEÑO  
TLAHUICA OCUILTECO  
TLAPANECO  
TOJOLABAL  
TOTONACO  
TRIQUI  
TZELTAL  
TZOTZIL  
YAQUI  
ZAPOTECO  
ZOQUE

# TEKO



## Datos Generales

La población en hogares indígenas del pueblo Teko es de 246 personas y se concentran en su mayoría en el estado de Chiapas.

## Tenencia de teléfono celular

El 85.48% de la población indígena en hogares del pueblo Teko cuenta con un teléfono celular.

## Nivel de marginación

El 0% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Teko se encuentran en muy alta marginación, el 3.57% en alta, el 7.14% en media, el 17.86% en baja y el 60.71% en muy baja.

**Nota:** El 10.71% tiene valor X que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.  
**Fuente:** CONAPO.

## ➤ Análisis de Cobertura ➤

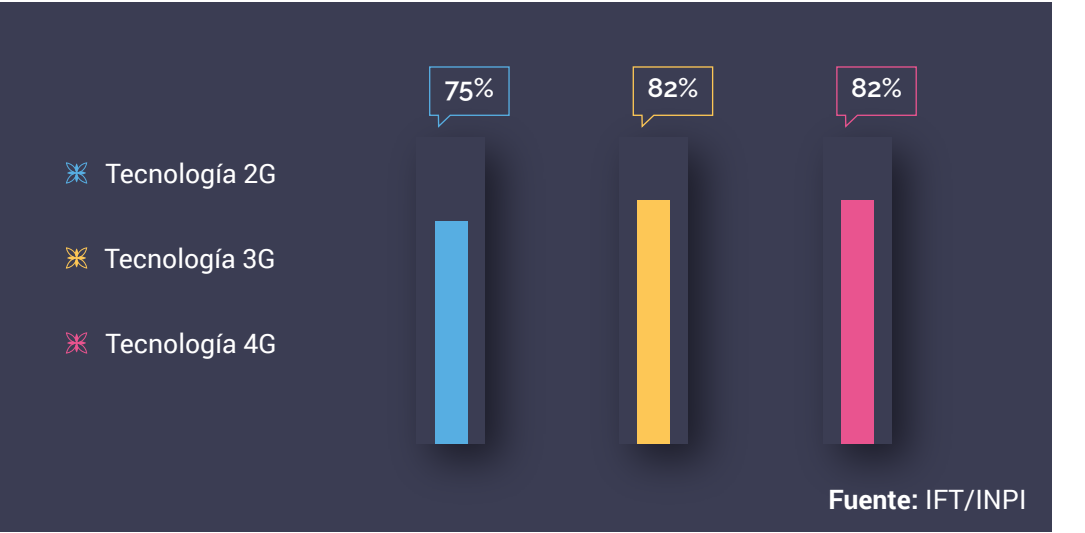
### Diagnóstico de Cobertura

El 82% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Teko cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 211 personas que representan el 86% de la población con cobertura.

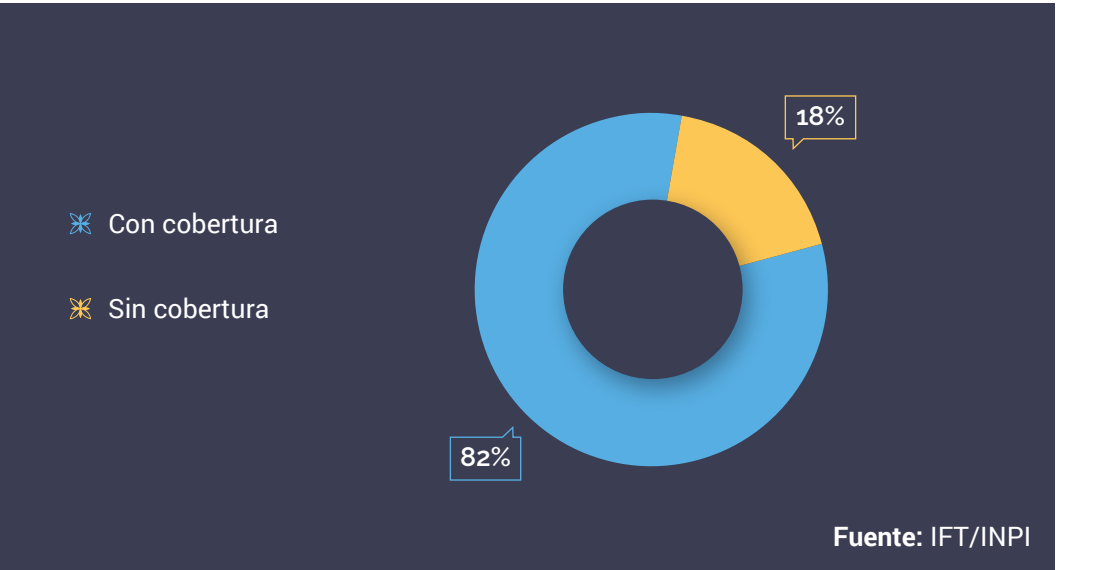
### Acceso a tecnologías

El 75% de las localidades con presencia del pueblo Teko tiene cobertura en 2G y el 82% en la tecnología 3G y en 4G.

➤ **Gráfico 106.** Porcentaje de localidades del Pueblo Teko con cobertura 2022.



➤ **Gráfico 105.** Porcentaje de localidades del Pueblo Teko con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología.



### Acceso a tecnologías por población

El 82% de la población con presencia del pueblo Teko tiene cobertura en 2G y el 86% en la tecnología 3G y en 4G.

➤ **Tabla 53.** Porcentaje y Población del Pueblo Teko con cobertura 2G, 3G y 4G.

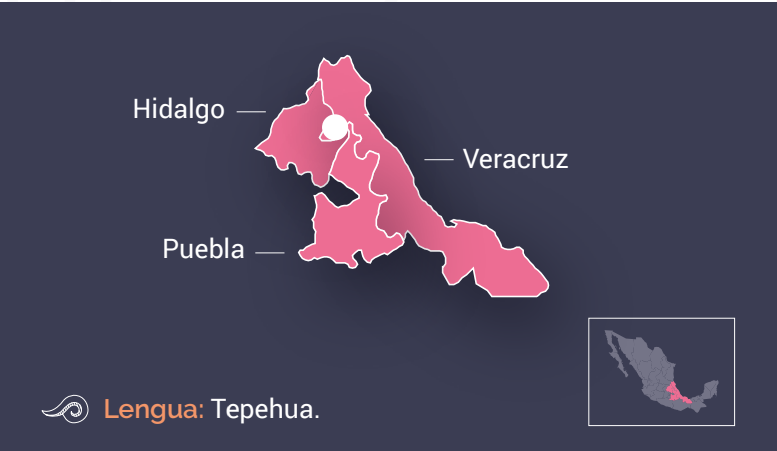
Tecnología de Acceso	Porcentaje de población con Cobertura	Número de personas
2G	82%	201
3G	86%	211
4G	86%	211

**Fuente:** IFT/INPI



- AKATEKO
- AMUZGO
- AWAKATEKO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHOCOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJÓ
- HUASTECO
- HUAVE
- HUICHOL
- IXCATECO
- IXIL
- JAKALTEKO
- K'ICHE'
- KAQCHIKEL
- KICKAPOO
- KILIWA
- KUMIAI
- LACANDÓN
- MAM
- MATLATZINCA
- MAYA
- MAYO
- MAZAHUA
- MAZATECO
- MIXE
- MIXTECO
- NÁHUATL
- OLUTECO
- OTOMÍ
- PAIPAI
- PAME
- PÁPAGO
- PIMA
- POPOLOCA
- POPOLUCA DE LA SIERRA
- Q'ANJOB'AL
- Q'EQCHI'
- QATO'K-MOTOCINTLECO
- SAYULTECO
- SERI
- TARAHUMARA
- TARASCO-PURÉPECHA
- TEKO
- TEPEHUA
- TEPEHUANO DEL NORTE
- TEPEHUANO DEL SUR
- TEXISTEPEQUEÑO
- TLAHUICA OCUILTECO
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TOTONACO
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

# TEPEHUA



## Datos Generales

La población en hogares indígenas del pueblo Tepehua es de 16,319 personas y se concentran en su mayoría en los estados de Veracruz, Hidalgo y Puebla.

## Tenencia de teléfono celular

El 66.81% de la población indígena en hogares del pueblo Tepehua cuenta con un teléfono celular.

## Nivel de marginación

El 6.93% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Tepehua se encuentran en muy alta marginación, el 6.51% en alta, el 16.55% en media, el 23.76% en baja y el 44.55% en muy baja.

**Nota:** El 1.70% tiene valor X que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.  
**Fuente:** CONAPO.

## ➤ Análisis de Cobertura ➤

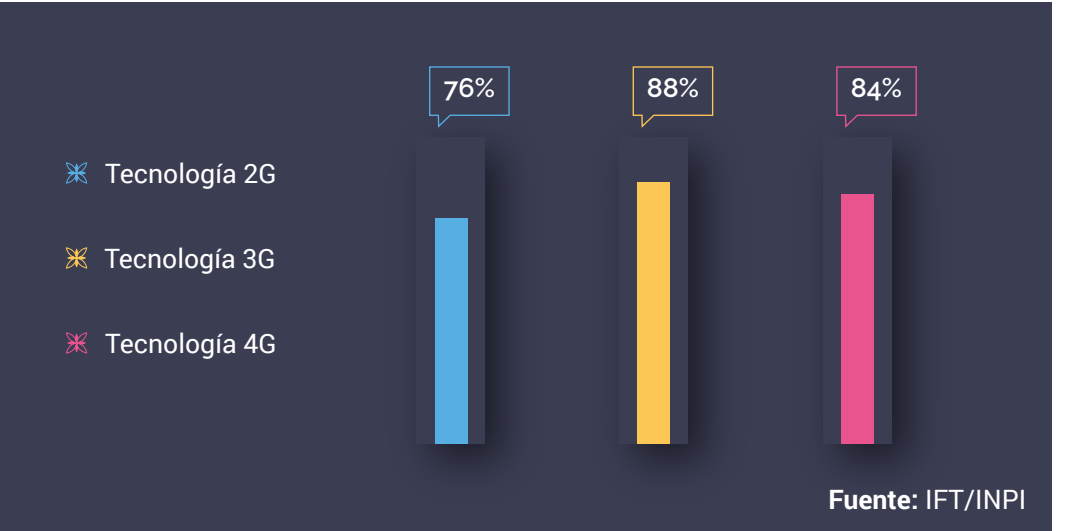
### Diagnóstico de Cobertura

El 90% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Tepehua cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 15,073 personas que representan el 92% de la población con cobertura.

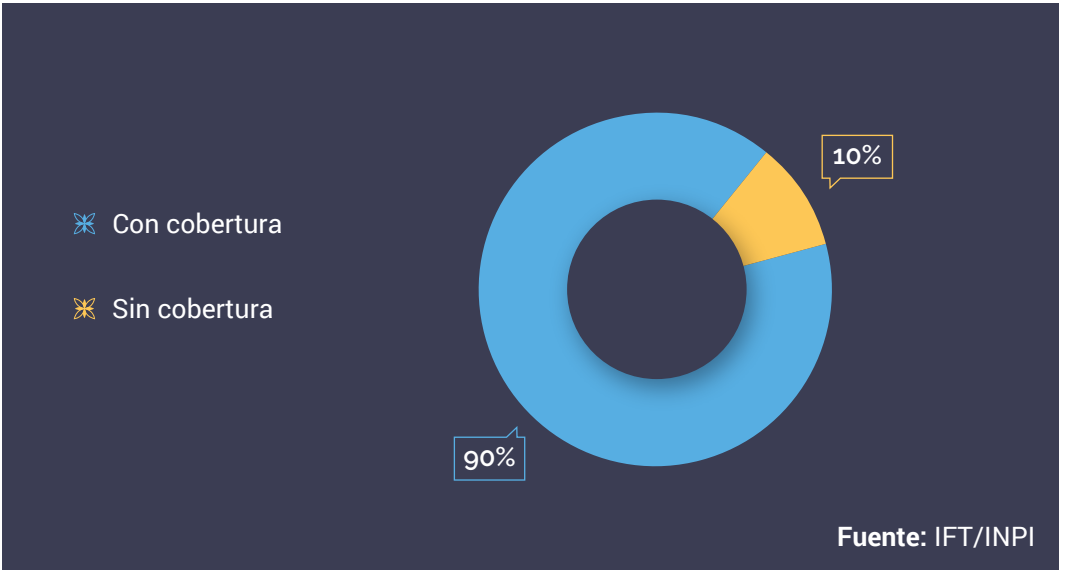
### Acceso a tecnologías

El 76% de las localidades con presencia del pueblo Tepehua tiene cobertura en 2G, el 88% en la tecnología 3G y el 84% en 4G.

➤ **Gráfico 108.** Porcentaje de localidades del Pueblo Tepehua con cobertura 2022.



➤ **Gráfico 107.** Porcentaje de localidades del Pueblo Tepehua con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología.



### Acceso a tecnologías por población

El 71% de la población con presencia del pueblo Tepehua tiene cobertura en 2G, el 92% en la tecnología 3G y el 85% en 4G.

➤ **Tabla 54.** Porcentaje y Población del Pueblo Tepehua con cobertura 2G, 3G y 4G.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de población con Cobertura	Número de personas
2G	71%	11,656
3G	92%	14,982
4G	85%	13,805

**Fuente:** IFT/INPI

- AKATEKO
- AMUZGO
- AWAKATEKO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHICHOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJÓ
- HUASTECO
- HUAVE
- HUICHOL
- IXCATECO
- IXIL
- JAKALTEKO
- K'ICHE'
- KAQCHIKEL
- KICKAPOO
- KILIWA
- KUMIAI
- LACANDÓN
- MAM
- MATLATZINCA
- MAYA
- MAYO
- MAZAHUA
- MAZATECO
- MIXE
- MIXTECO
- NÁHUATL
- OLUTECO
- OTOMÍ
- PAIPAI
- PAME
- PÁPAGO
- PIMA
- POPOLOCA
- POPOLUCA DE LA SIERRA
- Q'ANJOB'AL
- Q'EQCHI'
- QATO'K-MOTOCINTLECO
- SAYULTECO
- SERI
- TARAHUMARA
- TARASCO-PURÉPECHA
- TEKO
- TEPEHUA
- TEPEHUANO DEL NORTE
- TEPEHUANO DEL SUR
- TEXISTEPEQUEÑO
- TLAHUICA OCUILTECO
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TOTONACO
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

# TEPEHUANO DEL NORTE



## Datos Generales

La población en hogares indígenas del pueblo Tepehuano del Norte es de 14,413 personas y se concentran en su mayoría en el estado de Chihuahua.

## Tenencia de teléfono celular

El 51.85% de la población indígena en hogares del pueblo Tepehuano del Norte cuenta con un teléfono celular.

## Nivel de marginación

El 40.61% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Tepehuano del Norte se encuentran en muy alta marginación, el 12.84% en alta, el 12.84% en media, el 6.32% en baja y el 10.73% en muy baja.

**Nota:** El 16.67% tiene valor X que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.

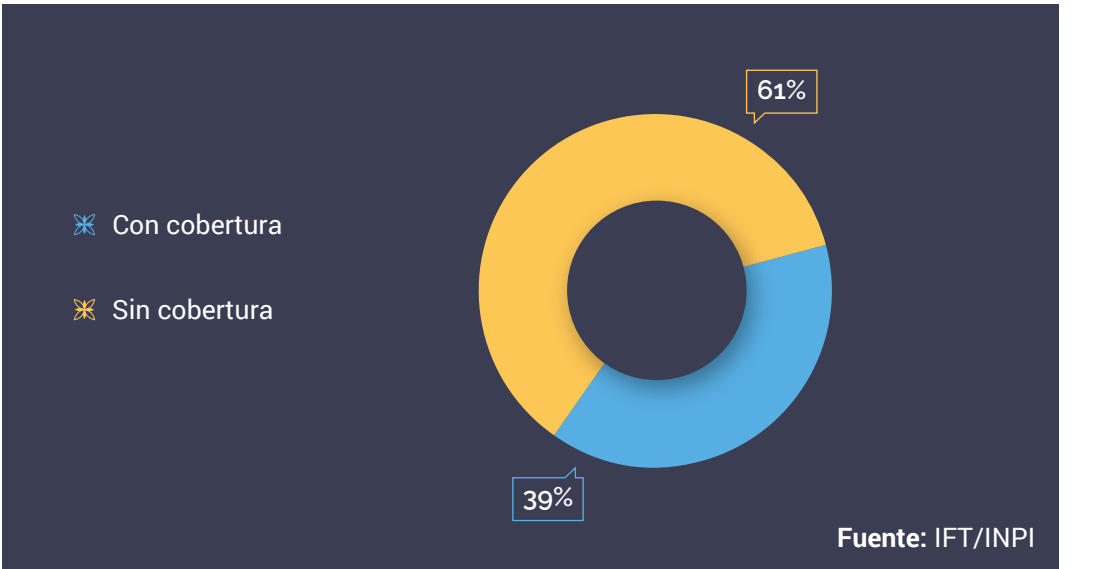
**Fuente:** CONAPO.

## ➤ Análisis de Cobertura ➤

### Diagnóstico de Cobertura

El 39% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Tepehuano del Norte cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 7,028 personas que representan el 49% de la población con cobertura.

➤ **Gráfico 109.** Porcentaje de localidades del Pueblo Tepehuano del Norte con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología.



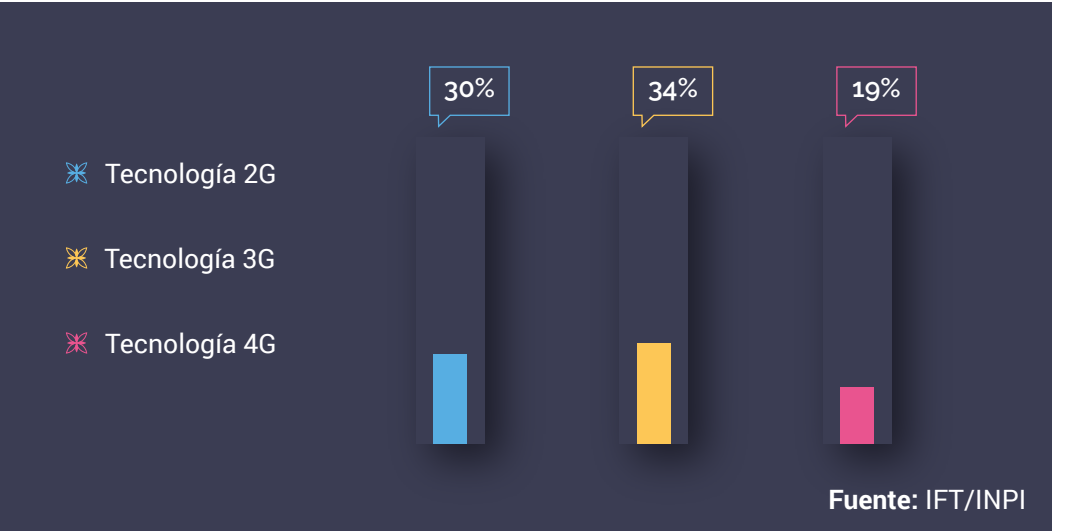
### Acceso a tecnologías

El 30% de las localidades con presencia del pueblo Tepehuano del Norte tiene cobertura en 2G, el 34% en la tecnología 3G y el 19% en 4G.

### Acceso a tecnologías por población

El 43% de la población con presencia del pueblo Tepehuano del Norte tiene cobertura en 2G, el 44% en la tecnología 3G y el 34% en 4G.

➤ **Gráfico 110.** Porcentaje de localidades del Pueblo Tepehuano del Norte con cobertura 2022.



➤ **Tabla 55.** Porcentaje y Población del Pueblo Tepehuano del Norte con cobertura 2G, 3G y 4G.

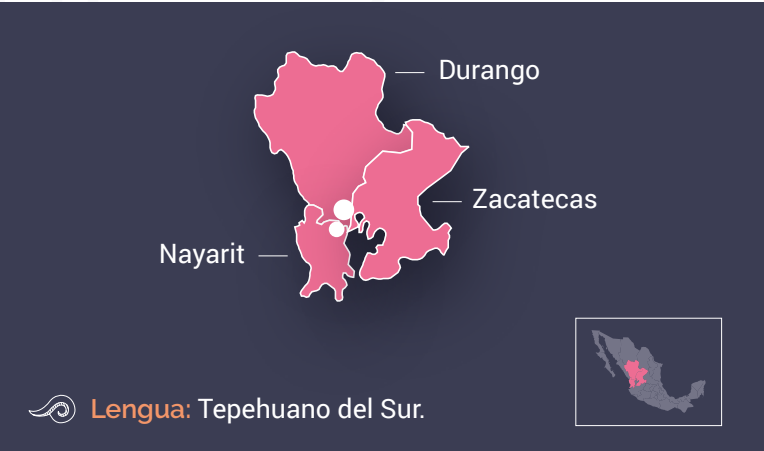
Tecnología de Acceso	Porcentaje de población con Cobertura	Número de personas
2G	43%	6,135
3G	44%	6,282
4G	34%	4,929

Fuente: IFT/INPI



- AKATEKO
- AMUZGO
- AWAKATEKO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHICHOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJÓ
- HUASTECO
- HUAVE
- HUICHOL
- IXCATECO
- IXIL
- JAKALTEKO
- K'ICHE'
- KAQCHIKEL
- KICKAPOO
- KILIWA
- KUMIAI
- LACANDÓN
- MAM
- MATLATZINCA
- MAYA
- MAYO
- MAZAHUA
- MAZATECO
- MIXE
- MIXTECO
- NÁHUATL
- OLUTECO
- OTOMÍ
- PAIPAI
- PAME
- PÁPAGO
- PIMA
- POPOLOCA
- POPOLUCA DE LA SIERRA
- Q'ANJOB'AL
- Q'EQCHI'
- QATO'K-MOTOCINTLECO
- SAYULTECO
- SERI
- TARAHUMARA
- TARASCO-PURÉPECHA
- TEKO
- TEPEHUA
- TEPEHUANO DEL NORTE
- TEPEHUANO DEL SUR
- TEXISTEPEQUEÑO
- TLAHUICA OCUILTECO
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TOTONACO
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

# TEPEHUANO DEL SUR



## Datos Generales

La población en hogares indígenas del pueblo Tepehuano del Sur es de 56,372 personas y se concentran en los estados de Durango, Nayarit y Zacatecas.

## Tenencia de teléfono celular

El 35.99% de la población indígena en hogares del pueblo Tepehuano del Sur cuenta con un teléfono celular.

## Nivel de marginación

El 41.10% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Tepehuano del Sur se encuentran en muy alta marginación, el 4.35% en alta, el 4.61% en media, el 6.95% en baja y el 13.96% en muy baja.

**Nota:** El 29.03% tiene valor X que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.  
**Fuente:** CONAPO.

## ➤ Análisis de Cobertura ➤

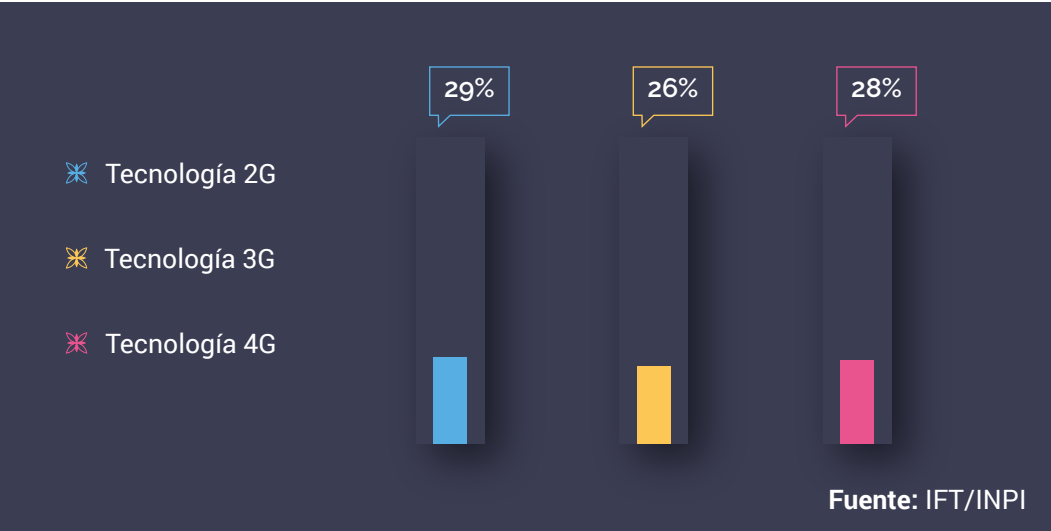
### Diagnóstico de Cobertura

El 32% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Tepehuano del Sur cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 13,857 personas que representan el 25% de la población con cobertura.

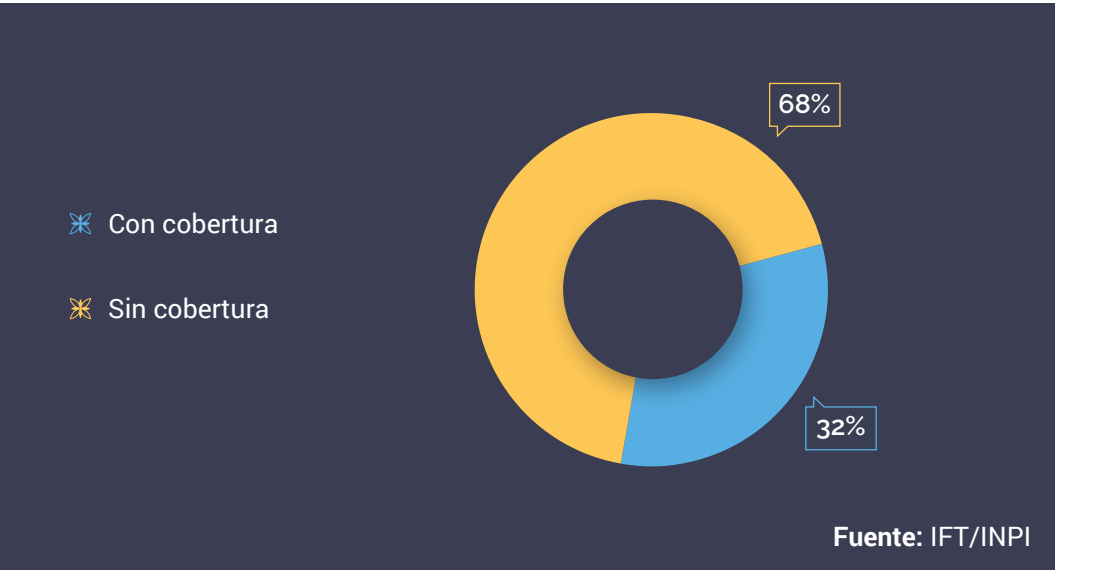
### Acceso a tecnologías

El 29% de las localidades con presencia del pueblo Tepehuano del Sur tiene cobertura en 2G, el 26% en la tecnología 3G y el 28% en 4G.

➤ **Gráfico 112.** Porcentaje de localidades del Pueblo Tepehuano del Sur con cobertura 2022.



➤ **Gráfico 111.** Porcentaje de localidades del Pueblo Tepehuano del Sur con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología.



### Acceso a tecnologías por población

El 20% de la población con presencia del pueblo Tepehuano del Sur tiene cobertura en 2G y en 3G, y el 23% en la tecnología 4G.

➤ **Tabla 56.** Porcentaje y Población del Pueblo Tepehuano del Sur con cobertura 2G, 3G y 4G.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de población con Cobertura	Número de personas
2G	20%	11,465
3G	20%	11,001
4G	23%	13,148

Fuente: IFT/INPI

- AKATEKO  
AMUZGO  
AWAKATEKO  
AYAPANECO  
CHATINO  
CHICHIMECO JONAZ  
CHINANTECO  
CHOCHOLTECO CHOCHO  
CH'OL  
CHONTAL DE OAXACA  
CHONTAL DE TABASCO  
CHUJ  
CORA  
CUCAPÁ  
CUICATECO  
GUARIJÓ  
HUASTECO  
HUAVE  
HUICHOL  
IXCATECO  
IXIL  
JAKALTEKO  
K'ICHE'  
KAQCHIKEL  
KICKAPOO  
KILIWA  
KUMIAI  
LACANDÓN  
MAM  
MATLATZINCA  
MAYA  
MAYO  
MAZAHUA  
MAZATECO  
MIXE  
MIXTECO  
NÁHUATL  
OLUTECO  
OTOMÍ  
PAIPAI  
PAME  
PÁPAGO  
PIMA  
POPOLOCA  
POPOLUCA DE LA SIERRA  
Q'ANJOB'AL  
Q'EQCHI'  
QATO'K-MOTOCINTLECO  
SAYULTECO  
SERI  
TARAHUMARA  
TARASCO-PURÉPECHA  
TEKO  
TEPEHUA  
TEPEHUANO DEL NORTE  
TEPEHUANO DEL SUR  
TEXISTEPEQUEÑO  
TLAHUICA OCUILTECO  
TLAPANECO  
TOJOLABAL  
TOTONACO  
TRIQUI  
TZELTAL  
TZOTZIL  
YAQUI  
ZAPOTECO  
ZOQUE

# TEXISTEPEQUEÑO



## Datos Generales

La población en hogares indígenas del pueblo Texistepequeño es de 976 personas y se concentran en su mayoría en el estado de Veracruz.

## Tenencia de teléfono celular

El 66.91% de la población indígena en hogares del pueblo Texistepequeño cuenta con un teléfono celular.

## Nivel de marginación

El 0% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Texistepequeño se encuentran en muy alta marginación, el 11.11% en alta, el 33.33% en media, el 44.44% en baja y el 0% en muy baja.

**Nota:** El 11.11% tiene valor X que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.  
**Fuente:** CONAPO.

## ➤ Análisis de Cobertura ➤

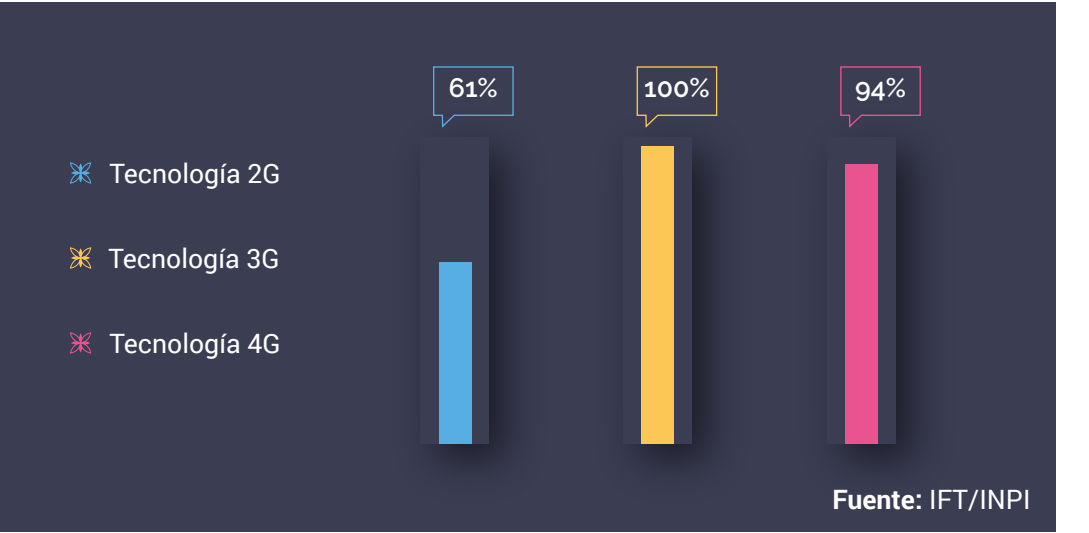
### Diagnóstico de Cobertura

El 100% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Texistepequeño cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 976 personas que representan el 100% de la población con cobertura.

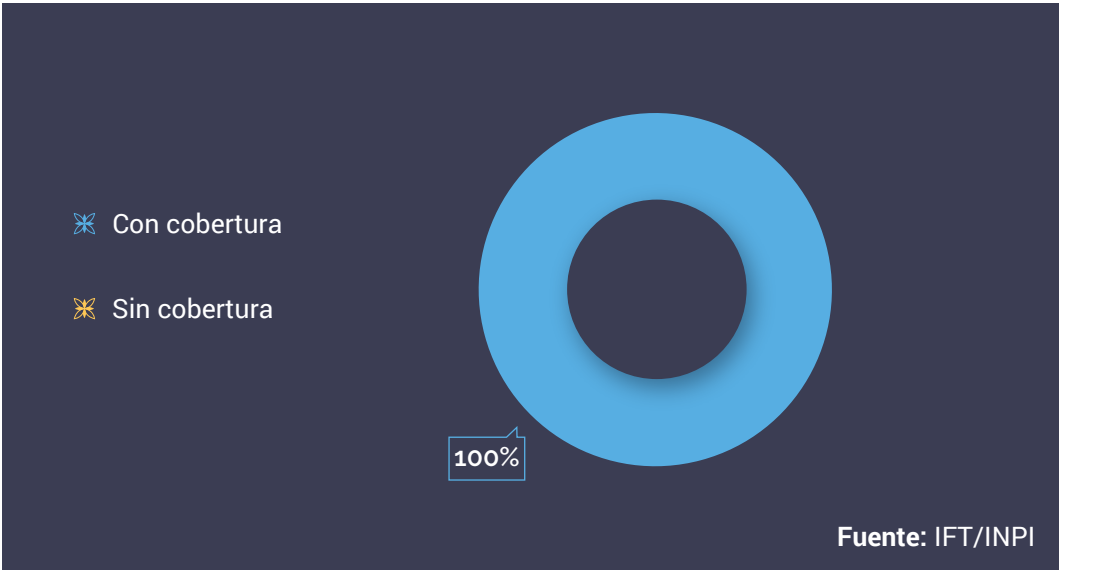
### Acceso a tecnologías

El 61% de las localidades con presencia del pueblo Texistepequeño tiene cobertura en 2G, el 100% en la tecnología 3G y el 94% en 4G.

➤ **Gráfico 114.** Porcentaje de localidades del Pueblo Texistepequeño con cobertura 2022.



➤ **Gráfico 113.** Porcentaje de localidades del Pueblo Texistepequeño con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología.



### Acceso a tecnologías por población

El 95% de la población con presencia del pueblo Texistepequeño tiene cobertura en 2G, el 100% en la tecnología 3G y el 99% en 4G.

➤ **Tabla 57.** Porcentaje y Población del Pueblo Texistepequeño con cobertura 2G, 3G y 4G.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de población con Cobertura	Número de personas
2G	95%	930
3G	100%	976
4G	99%	970

Fuente: IFT/INPI



- AKATEKO
- AMUZGO
- AWAKATEKO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHOCHOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJÓ
- HUASTECO
- HUAVE
- HUICHOL
- IXCATECO
- IXIL
- JAKALTEKO
- K'ICHE'
- KAQCHIKEL
- KICKAPOO
- KILIWA
- KUMIAI
- LACANDÓN
- MAM
- MATLATZINCA
- MAYA
- MAYO
- MAZAHUA
- MAZATECO
- MIXE
- MIXTECO
- NÁHUATL
- OLUTECO
- OTOMÍ
- PAIPAI
- PAME
- PÁPAGO
- PIMA
- POPOLOCA
- POPOLUCA DE LA SIERRA
- Q'ANJOB'AL
- Q'EQCHI'
- QATO'K-MOTOCINTLECO
- SAYULTECO
- SERI
- TARAHUMARA
- TARASCO-PURÉPECHA
- TEKO
- TEPEHUA
- TEPEHUANO DEL NORTE
- TEPEHUANO DEL SUR
- TEXISTEPEQUEÑO
- TLAHUICA OCUILTECO
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TOTONACO
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

# TLAHUICA



## Datos Generales

La población en hogares indígenas del pueblo Tlahuica es de 3,822 personas y se concentran en su mayoría en los estados de Morelos y México.

## Tenencia de teléfono celular

El 73.56% de la población indígena en hogares del pueblo Tlahuica cuenta con un teléfono celular.

## Nivel de marginación

El 0% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Tlahuica se encuentran en muy alta marginación, el 0% en alta, el 3.66% en media, el 31.71% en baja y el 63.41% en muy baja.

**Nota:** El 1.22% tiene valor X que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.

**Fuente:** CONAPO.

## ➤ Análisis de Cobertura ➤

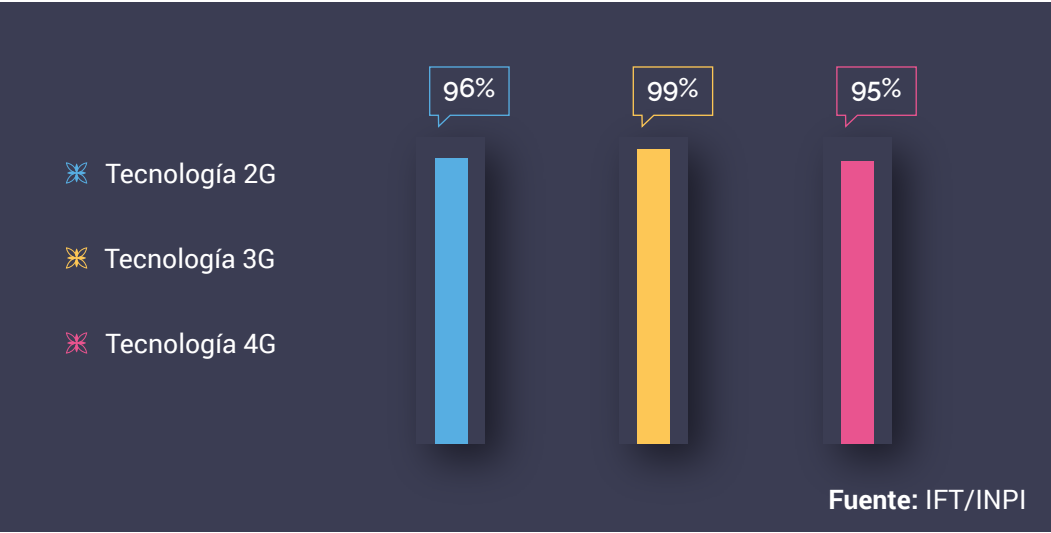
### Diagnóstico de Cobertura

El 100% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Tlahuica cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 3,822 personas que representan el 100% de la población con cobertura.

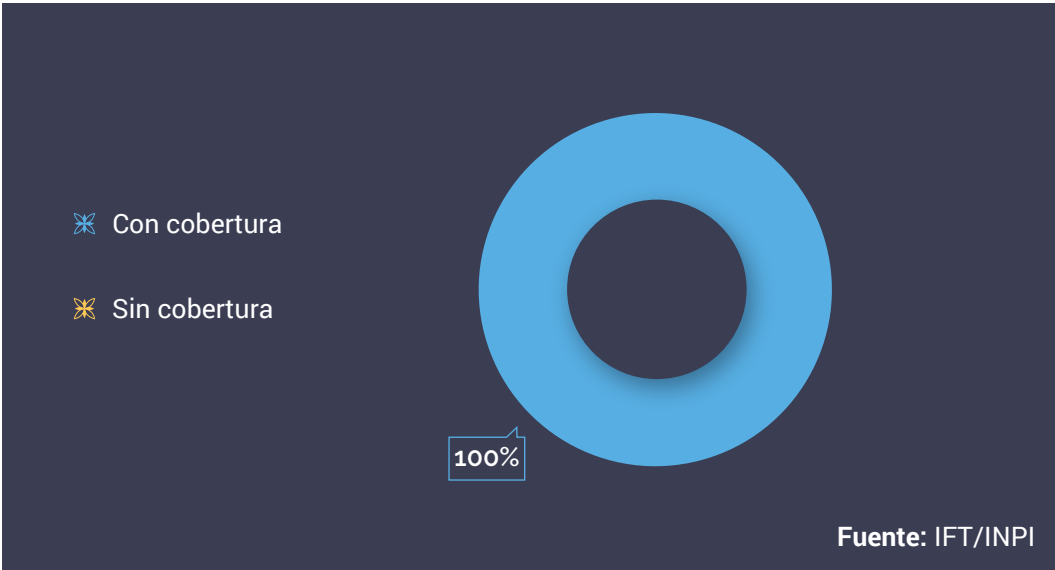
### Acceso a tecnologías

El 96% de las localidades con presencia del pueblo Tlahuica tiene cobertura en 2G, el 99% en la tecnología 3G y el 95% en 4G.

➤ **Gráfico 116.** Porcentaje de localidades del Pueblo Tlahuica con cobertura 2022.



➤ **Gráfico 115.** Porcentaje de localidades del Pueblo Tlahuica con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología.



### Acceso a tecnologías por población

El 99% de la población con presencia del pueblo Tlahuica tiene cobertura en 2G, el 100% en la tecnología 3G y el 74% en 4G.

➤ **Tabla 58.** Porcentaje y Población del Pueblo Tlahuica con cobertura 2G, 3G y 4G.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de población con Cobertura	Número de personas
2G	99%	3,790
3G	100%	3,820
4G	74%	2,830

**Fuente:** IFT/INPI

- AKATEKO
- AMUZGO
- AWAKATEKO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHICHOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJÓ
- HUASTECO
- HUAVE
- HUICHOL
- IXCATECO
- IXIL
- JAKALTEKO
- K'ICHE'
- KAQCHIKEL
- KICKAPOO
- KILIWA
- KUMIAI
- LACANDÓN
- MAM
- MATLATZINCA
- MAYA
- MAYO
- MAZAHUA
- MAZATECO
- MIXE
- MIXTECO
- NÁHUATL
- OLUTECO
- OTOMÍ
- PAIPAI
- PAME
- PÁPAGO
- PIMA
- POPOLOCA
- POPOLUCA DE LA SIERRA
- Q'ANJOB'AL
- Q'EQCHI'
- QATO'K-MOTOCINTLECO
- SAYULTECO
- SERI
- TARAHUMARA
- TARASCO-PURÉPECHA
- TEKO
- TEPEHUA
- TEPEHUANO DEL NORTE
- TEPEHUANO DEL SUR
- TEXISTEPEQUEÑO
- TLAHUICA OCUILTECO
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TOTONACO
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

# TLAPANECO



## Datos Generales

La población en hogares indígenas del pueblo Tlapaneco es de 200,980 personas y se concentran en su mayoría en el estado de Guerrero.

## Tenencia de teléfono celular

El 46.68% de la población indígena en hogares del pueblo Tlapaneco cuenta con un teléfono celular.

## Nivel de marginación

El 12.13% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Tlapaneco se encuentran en muy alta marginación, el 17.69% en alta, el 20.02% en media, el 21.57% en baja y el 24.87% en muy baja.

**Nota:** El 3.71% tiene valor X que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.

**Fuente:** CONAPO.

## ➤ Análisis de Cobertura ➤

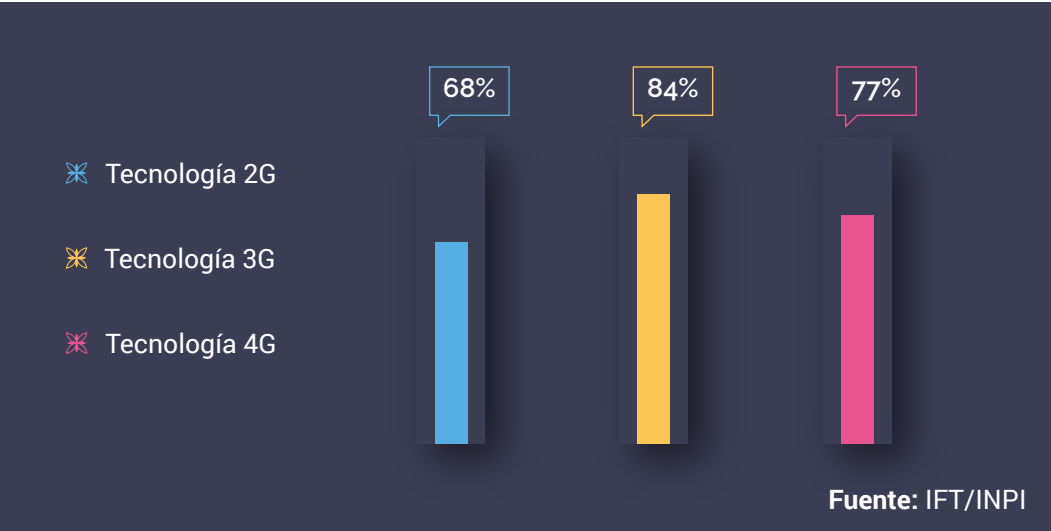
### Diagnóstico de Cobertura

El 86% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Tlapaneco cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 146,133 personas que representan el 73% de la población con cobertura.

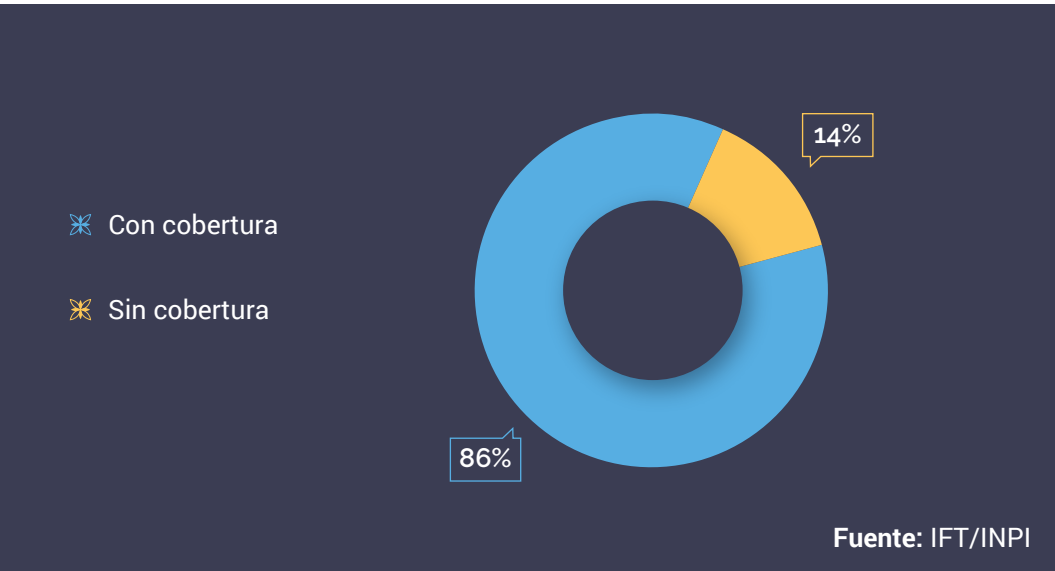
### Acceso a tecnologías

El 68% de las localidades con presencia del pueblo Tlapaneco tiene cobertura en 2G, el 84% en la tecnología 3G y el 77% en 4G.

➤ **Gráfico 118.** Porcentaje de localidades del Pueblo Tlapaneco con cobertura 2022.



➤ **Gráfico 117.** Porcentaje de localidades del Pueblo Tlapaneco con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología.



### Acceso a tecnologías por población

El 45% de la población con presencia del pueblo Tlapaneco tiene cobertura en 2G, el 68% en la tecnología 3G y el 61% en 4G.

➤ **Tabla 59.** Porcentaje y Población del Pueblo Tlapaneco con cobertura 2G, 3G y 4G.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de población con Cobertura	Número de personas
2G	45%	91,130
3G	68%	136,256
4G	61%	123,396

**Fuente:** IFT/INPI



- AKATEKO
- AMUZGO
- AWAKATEKO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHICHOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJÓ
- HUASTECO
- HUAVE
- HUICHOL
- IXCATECO
- IXIL
- JAKALTEKO
- K'ICHE'
- KAQCHIKEL
- KICKAPOO
- KILIWA
- KUMIAI
- LACANDÓN
- MAM
- MATLATZINCA
- MAYA
- MAYO
- MAZAHUA
- MAZATECO
- MIXE
- MIXTECO
- NÁHUATL
- OLUTECO
- OTOMÍ
- PAIPAI
- PAME
- PÁPAGO
- PIMA
- POPOLOCA
- POPOLUCA DE LA SIERRA
- Q'ANJOB'AL
- Q'EQCHI'
- QATO'K-MOTOCINTLECO
- SAYULTECO
- SERI
- TARAHUMARA
- TARASCO-PURÉPECHA
- TEKO
- TEPEHUA
- TEPEHUANO DEL NORTE
- TEPEHUANO DEL SUR
- TEXISTEPEQUEÑO
- TLAHUICA OCUILTECO
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TOTONACO
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

# TOJOLABAL



 **Lengua:** Tojolabal o tojol-ab'al.



## Datos Generales

La población en hogares indígenas del pueblo Tojolabal es de 89,883 personas y se concentran en su mayoría en el estado de Chiapas.

## Tenencia de teléfono celular

El 43.29% de la población indígena en hogares del pueblo Tojolabal cuenta con un teléfono celular.

## Nivel de marginación

El 14.58% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Tojolabal se encuentran en muy alta marginación, el 24.03% en alta, el 20.84% en media, el 15.72% en baja y el 19.48% en muy baja.

**Nota:** El 5.35% tiene valor X que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.

**Fuente:** CONAPO.

## ➤ Análisis de Cobertura ➤

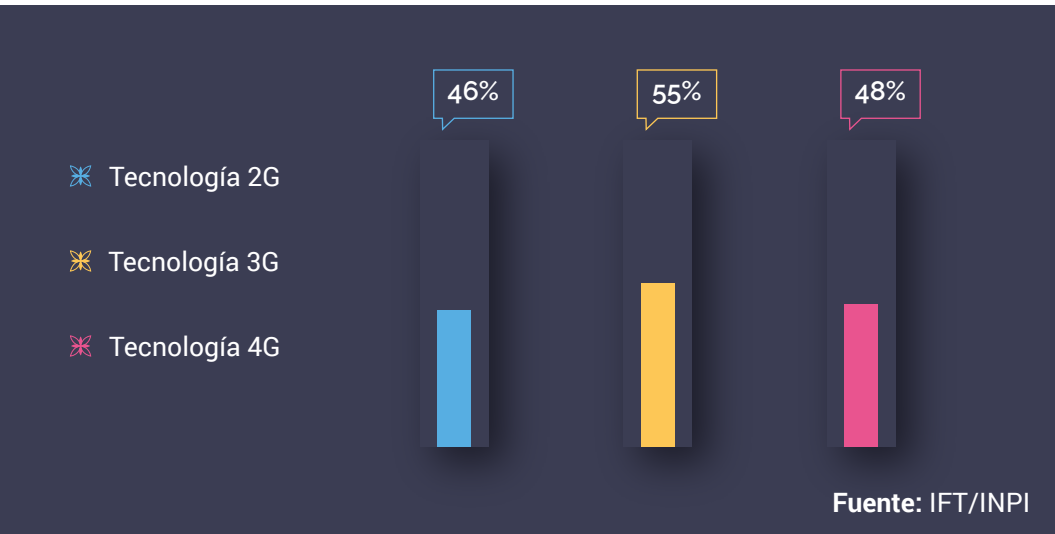
### Diagnóstico de Cobertura

El 56% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Tojolabal cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 25,125 personas que representan el 28% de la población con cobertura.

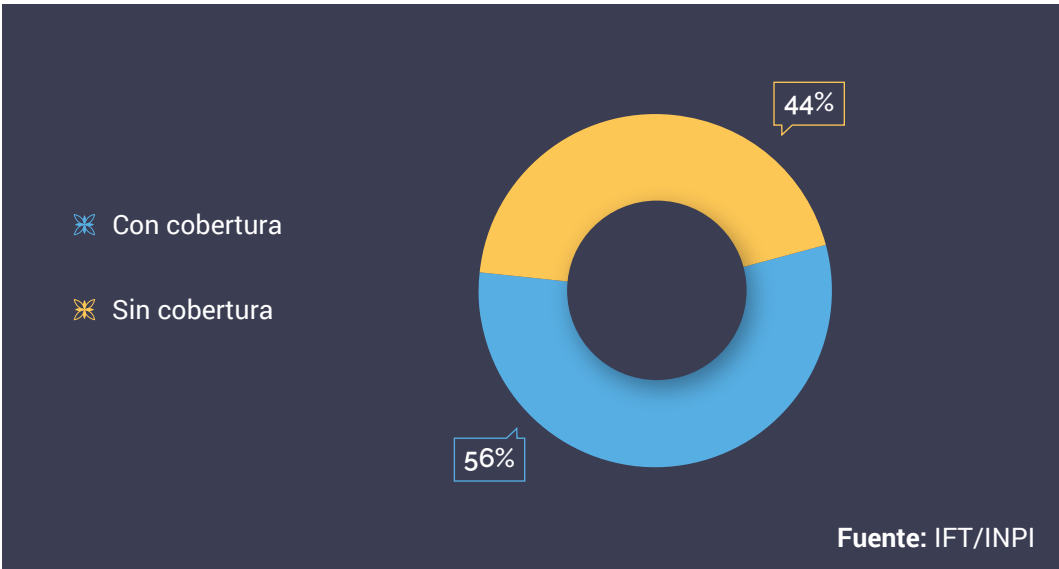
### Acceso a tecnologías

El 46% de las localidades con presencia del pueblo Tojolabal tiene cobertura en 2G, el 55% en la tecnología 3G y el 48% en 4G.

➤ **Gráfico 120.** Porcentaje de localidades del Pueblo Tojolabal con cobertura 2022.



➤ **Gráfico 119.** Porcentaje de localidades del Pueblo Tojolabal con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología.



### Acceso a tecnologías por población

El 22% de la población con presencia del pueblo Tojolabal tiene cobertura en 2G, el 27% en la tecnología 3G y el 23% en 4G.

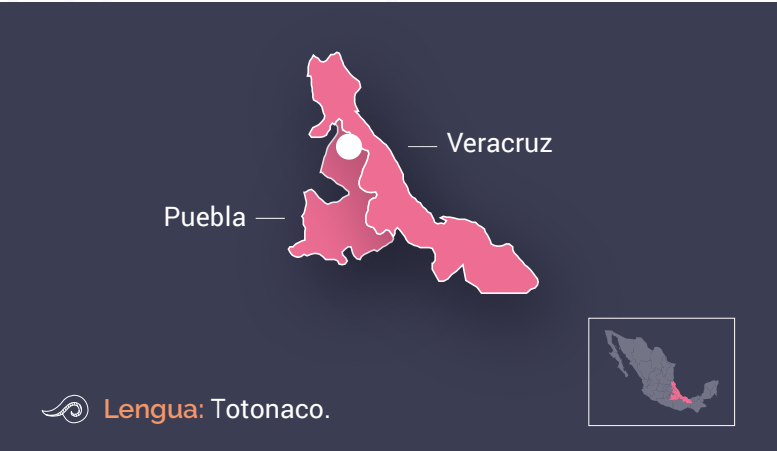
➤ **Tabla 60.** Porcentaje y Población del Pueblo Tojolabal con cobertura 2G, 3G y 4G.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de población con Cobertura	Número de personas
2G	22%	19,824
3G	27%	24,697
4G	23%	21,030

**Fuente:** IFT/INPI

- AKATEKO  
AMUZGO  
AWAKATEKO  
AYAPANECO  
CHATINO  
CHICHIMECO JONAZ  
CHINANTECO  
CHOCHOLTECO CHOCHO  
CH'OL  
CHONTAL DE OAXACA  
CHONTAL DE TABASCO  
CHUJ  
CORA  
CUCAPÁ  
CUICATECO  
GUARIJÓ  
HUASTECO  
HUAVE  
HUICHOL  
IXCATECO  
IXIL  
JAKALTEKO  
K'ICHE'  
KAQCHIKEL  
KICKAPOO  
KILIWA  
KUMIAI  
LACANDÓN  
MAM  
MATLATZINCA  
MAYA  
MAYO  
MAZAHUA  
MAZATECO  
MIXE  
MIXTECO  
NÁHUATL  
OLUTECO  
OTOMÍ  
PAIPAI  
PAME  
PÁPAGO  
PIMA  
POPOLOCA  
POPOLUCA DE LA SIERRA  
Q'ANJOB'AL  
Q'EQCHI'  
QATO'K-MOTOCINTLECO  
SAYULTECO  
SERI  
TARAHUMARA  
TARASCO-PURÉPECHA  
TEKO  
TEPEHUA  
TEPEHUANO DEL NORTE  
TEPEHUANO DEL SUR  
TEXISTEPEQUEÑO  
TLAHUICA OCUILTECO  
TLAPANECO  
TOJOLABAL  
TOTONACO  
TRIQUI  
TZELTAL  
TZOTZIL  
YAQUI  
ZAPOTECO  
ZOQUE

# TOTONACO



### Datos Generales

La población en hogares indígenas del pueblo Totonaco es de 426,793 personas y se concentran en su mayoría en el estado de Puebla.

### Tenencia de teléfono celular

El 72.16% de la población indígena en hogares del pueblo Totonaco cuenta con un teléfono celular.

### Nivel de marginación

El 2.84% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Totonaco se encuentran en muy alta marginación, el 10.27% en alta, el 22.37% en media, el 29.39% en baja y el 30.59% en muy baja.

**Nota:** El 4.54% tiene valor X que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.  
**Fuente:** CONAPO.

## ➤ Análisis de Cobertura ➤

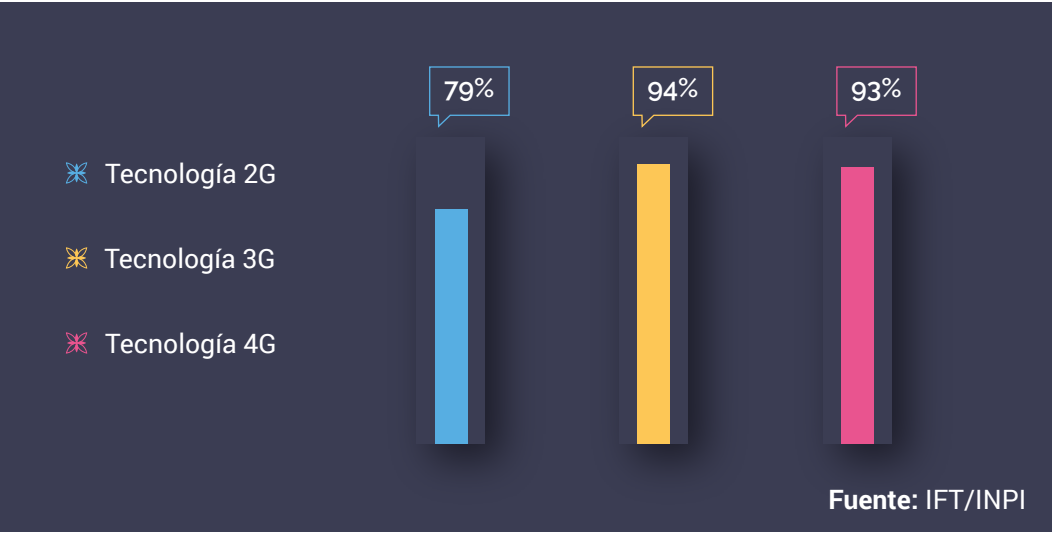
### Diagnóstico de Cobertura

El 95% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Totonaco cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 422,860 personas que representan el 99% de la población con cobertura.

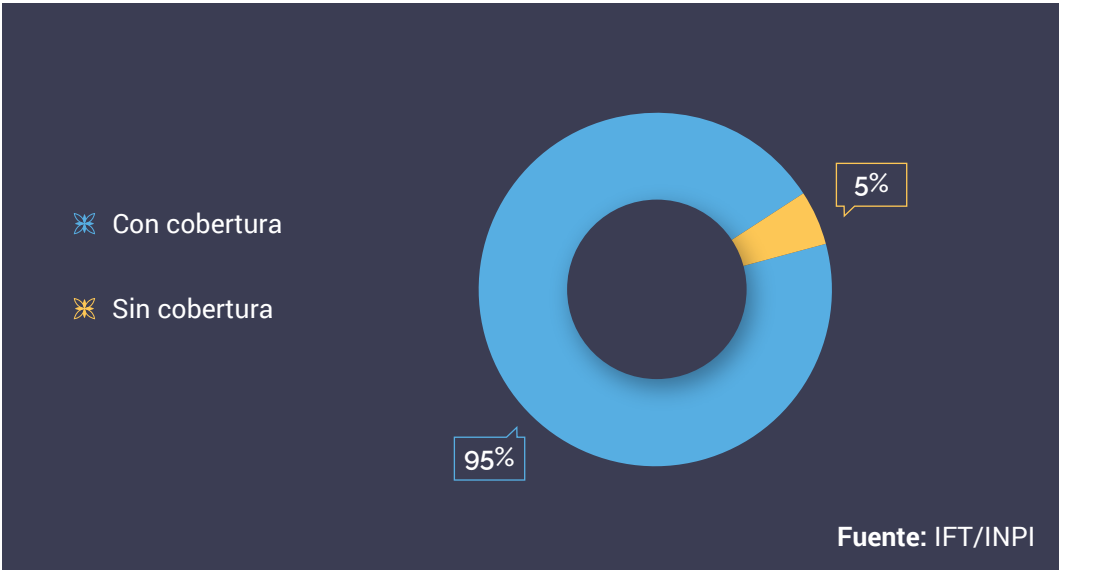
### Acceso a tecnologías

El 79% de las localidades con presencia del pueblo Totonaco tiene cobertura en 2G, el 94% en la tecnología 3G y el 93% en 4G.

➤ **Gráfico 122.** Porcentaje de localidades del Pueblo Totonaco con cobertura 2022.



➤ **Gráfico 121.** Porcentaje de localidades del Pueblo Totonaco con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología.



### Acceso a tecnologías por población

El 83% de la población con presencia del pueblo Totonaco tiene cobertura en 2G, el 99% en la tecnología 3G y el 98% en 4G.

➤ **Tabla 61.** Porcentaje y Población del Pueblo Totonaco con cobertura 2G, 3G y 4G.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de población con Cobertura	Número de personas
2G	83%	354,520
3G	99%	420,803
4G	98%	418,141

Fuente: IFT/INPI



- AKATEKO  
AMUZGO  
AWAKATEKO  
AYAPANECO  
CHATINO  
CHICHIMECO JONAZ  
CHINANTECO  
CHICHOLTECO CHOCHO  
CH'OL  
CHONTAL DE OAXACA  
CHONTAL DE TABASCO  
CHUJ  
CORA  
CUCAPÁ  
CUICATECO  
GUARIJÓ  
HUAISTECO  
HUAVE  
HUICHOL  
IXCATECO  
IXIL  
JAKALTEKO  
K'ICHE'  
KAQCHIKEL  
KICKAPOO  
KILIWA  
KUMIAI  
LACANDÓN  
MAM  
MATLATZINCA  
MAYA  
MAYO  
MAZAHUA  
MAZATECO  
MIXE  
MIXTECO  
NÁHUATL  
OLUTECO  
OTOMÍ  
PAIPAI  
PAME  
PÁPAGO  
PIMA  
POPOLOCA  
POPOLOCA DE LA SIERRA  
Q'ANJOB'AL  
Q'EQCHI'  
QATO'K-MOTOCINTLECO  
SAYULTECO  
SERI  
TARAHUMARA  
TARASCO-PURÉPECHA  
TEKO  
TEPEHUA  
TEPEHUANO DEL NORTE  
TEPEHUANO DEL SUR  
TEXISTEPEQUEÑO  
TLAHUICA OCUILTECO  
TLAPANECO  
TOJOLABAL  
TOTONACO  
TRIQUI  
TZELTAL  
TZOTZIL  
YAQUI  
ZAPOTECO  
ZOQUE

# TRIQUI



### Datos Generales

La población en hogares indígenas del pueblo Triqui es de 44,620 personas y se concentran en su mayoría en el estado de Oaxaca.

### Tenencia de teléfono celular

El 67.95% de la población indígena en hogares del pueblo Triqui cuenta con un teléfono celular.

### Nivel de marginación

El 3.59% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Triqui se encuentran en muy alta marginación, el 11.84% en alta, el 21.55% en media, el 25.53% en baja y el 33.20% en muy baja.

**Nota:** El 4.27% tiene valor X que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.  
**Fuente:** CONAPO.

## ➤ Análisis de Cobertura ➤

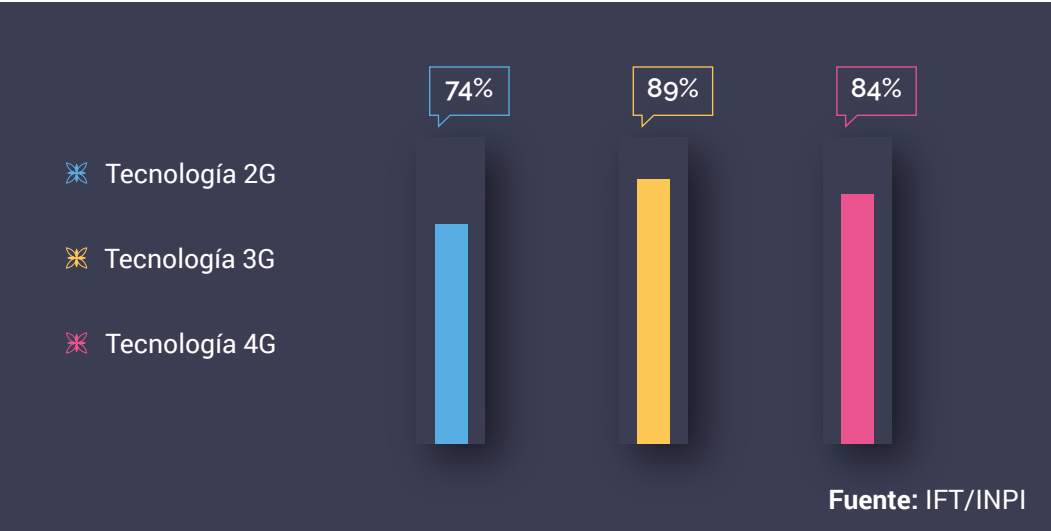
### Diagnóstico de Cobertura

El 91% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Triqui cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 39,918 personas que representan el 89% de la población con cobertura.

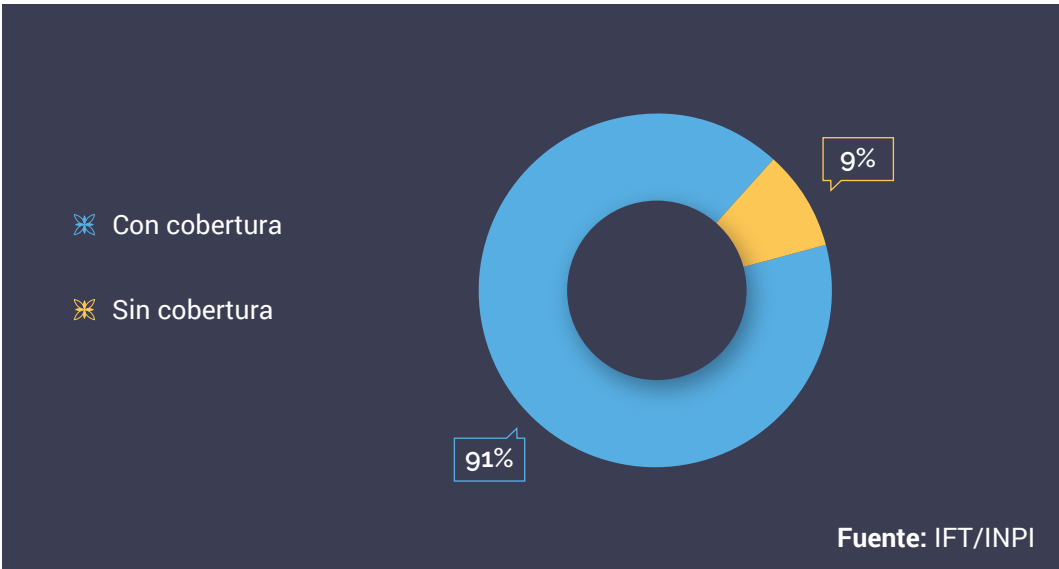
### Acceso a tecnologías

El 74% de las localidades con presencia del pueblo Triqui tiene cobertura en 2G, el 89% en la tecnología 3G y el 84% en 4G.

➤ **Gráfico 124.** Porcentaje de localidades del Pueblo Triqui con cobertura 2022.



➤ **Gráfico 123.** Porcentaje de localidades del Pueblo Triqui con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología.



### Acceso a tecnologías por población

El 53% de la población con presencia del pueblo Triqui tiene cobertura en 2G, el 85% en la tecnología 3G y el 77% en 4G.

➤ **Tabla 62.** Porcentaje y Población del Pueblo Triqui con cobertura 2G, 3G y 4G.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de población con Cobertura	Número de personas
2G	53%	23,661
3G	85%	37,762
4G	77%	34,195

**Fuente:** IFT/INPI

- AKATEKO
- AMUZGO
- AWAKATEKO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHICHOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJÓ
- HUASTECO
- HUAVE
- HUICHOL
- IXCATECO
- IXIL
- JAKALTEKO
- K'ICHE'
- KAQCHIKEL
- KICKAPOO
- KILIWA
- KUMIAI
- LACANDÓN
- MAM
- MATLATZINCA
- MAYA
- MAYO
- MAZAHUA
- MAZATECO
- MIXE
- MIXTECO
- NÁHUATL
- OLUTECO
- OTOMÍ
- PAIPAI
- PAME
- PÁPAGO
- PIMA
- POPOLOCA
- POPOLUCA DE LA SIERRA
- Q'ANJOB'AL
- Q'EQCHI'
- QATO'K-MOTOCINTLECO
- SAYULTECO
- SERI
- TARAHUMARA
- TARASCO-PURÉPECHA
- TEKO
- TEPEHUA
- TEPEHUANO DEL NORTE
- TEPEHUANO DEL SUR
- TEXISTEPEQUEÑO
- TLAHUICA OCUILTECO
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TOTONACO
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

# TZELTAL



### Datos Generales

La población en hogares indígenas del pueblo Tzeltal es de 747,637 personas y se concentran en su mayoría en el estado de Chiapas.

### Tenencia de teléfono celular

El 44.83% de la población indígena en hogares del pueblo Tzeltal cuenta con un teléfono celular.

### Nivel de marginación

El 21.09% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Tzeltal se encuentran en muy alta marginación, el 21.09% en alta, el 17.12% en media, el 14.97% en baja y el 14.67% en muy baja.

**Nota:** El 11.07% tiene valor X que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.  
**Fuente:** CONAPO.

## ➤ Análisis de Cobertura ➤

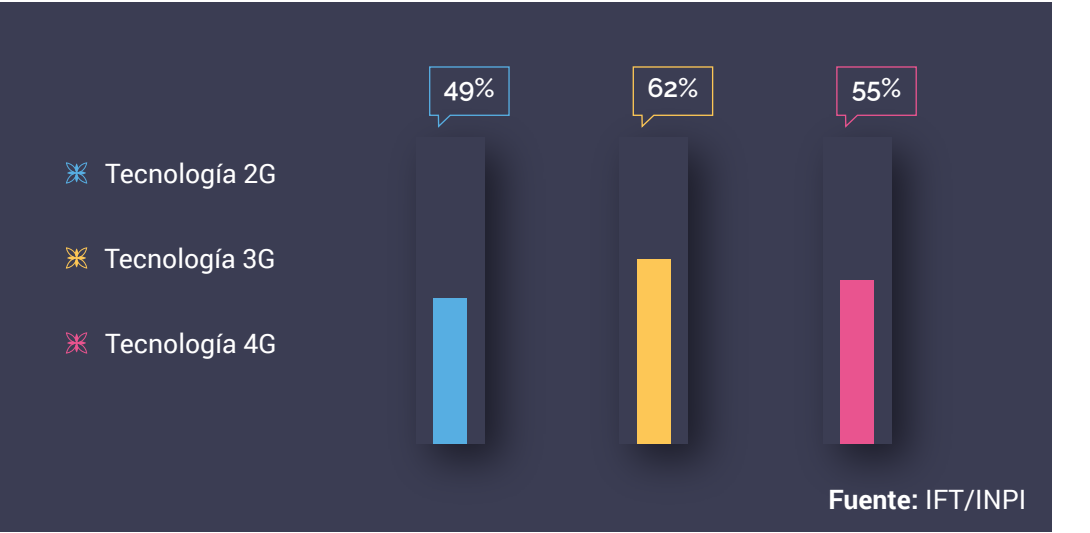
### Diagnóstico de Cobertura

El 67% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Tzeltal cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 465,051 personas que representan el 62% de la población con cobertura.

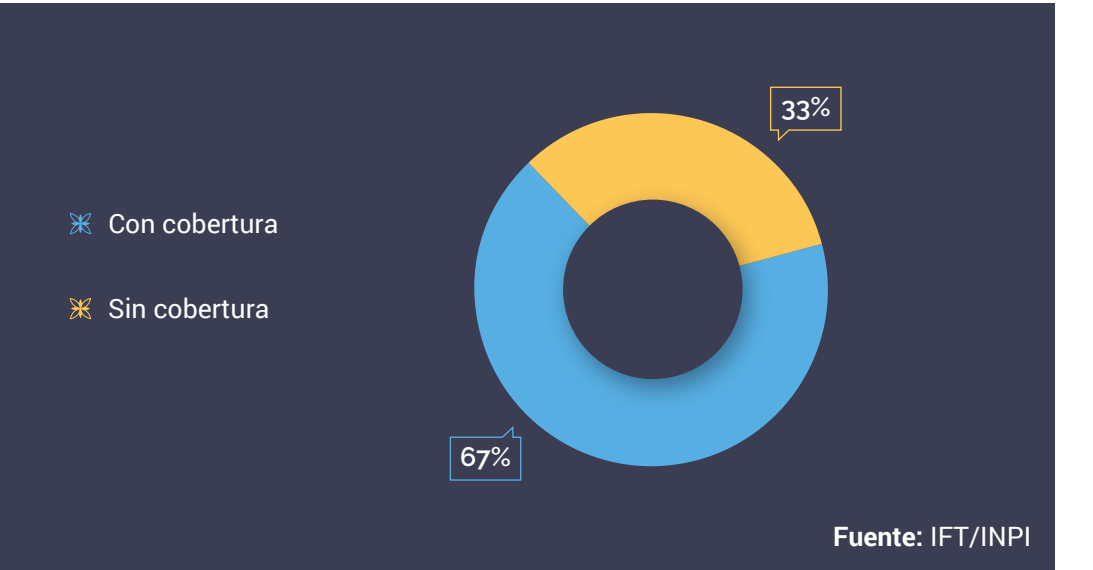
### Acceso a tecnologías

El 49% de las localidades con presencia del pueblo Tzeltal tiene cobertura en 2G, el 62% en la tecnología 3G y el 55% en 4G.

➤ **Gráfico 126.** Porcentaje de localidades del Pueblo Tzeltal con cobertura 2022.



➤ **Gráfico 125.** Porcentaje de localidades del Pueblo Tzeltal con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología.



### Acceso a tecnologías por población

El 44% de la población con presencia del pueblo Tzeltal tiene cobertura en 2G, el 58% en la tecnología 3G y el 49% en 4G.

➤ **Tabla 63.** Porcentaje y Población del Pueblo Tzeltal con cobertura 2G, 3G y 4G.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de población con Cobertura	Número de personas
2G	44%	327,515
3G	58%	431,502
4G	49%	363,943

**Fuente:** IFT/INPI



- AKATEKO
- AMUZGO
- AWAKATEKO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHICHOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJÓ
- HUASTECO
- HUAVE
- HUICHOL
- IXCATECO
- IXIL
- JAKALTEKO
- K'ICHE'
- KAQCHIKEL
- KICKAPOO
- KILIWA
- KUMIAI
- LACANDÓN
- MAM
- MATLATZINCA
- MAYA
- MAYO
- MAZAHUA
- MAZATECO
- MIXE
- MIXTECO
- NÁHUATL
- OLUTECO
- OTOMÍ
- PAIPAI
- PAME
- PÁPAGO
- PIMA
- POPOLOCA
- POPOLUCA DE LA SIERRA
- Q'ANJOB'AL
- Q'EQCHI'
- QATO'K-MOTOCINTLECO
- SAYULTECO
- SERI
- TARAHUMARA
- TARASCO-PURÉPECHA
- TEKO
- TEPEHUA
- TEPEHUANO DEL NORTE
- TEPEHUANO DEL SUR
- TEXISTEPEQUEÑO
- TLAHUICA OCUILTECO
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TOTONACO
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

# TZOTZIL



 **Lengua:** Tsotsil o bats'ik'op.

## Datos Generales

La población en hogares indígenas del pueblo Tzotzil es de 696,319 personas y se concentran en su mayoría en el estado de Chiapas.

## Tenencia de teléfono celular

El 53.18% de la población indígena en hogares del pueblo Tzotzil cuenta con un teléfono celular.

## Nivel de marginación

El 14.15% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Tzotzil se encuentran en muy alta marginación, el 23.02% en alta, el 20.34% en media, el 15.56% en baja y el 16.19% en muy baja.

**Nota:** 10.75% tiene valor X que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.

**Fuente:** CONAPO.

## ➤ Análisis de Cobertura ➤

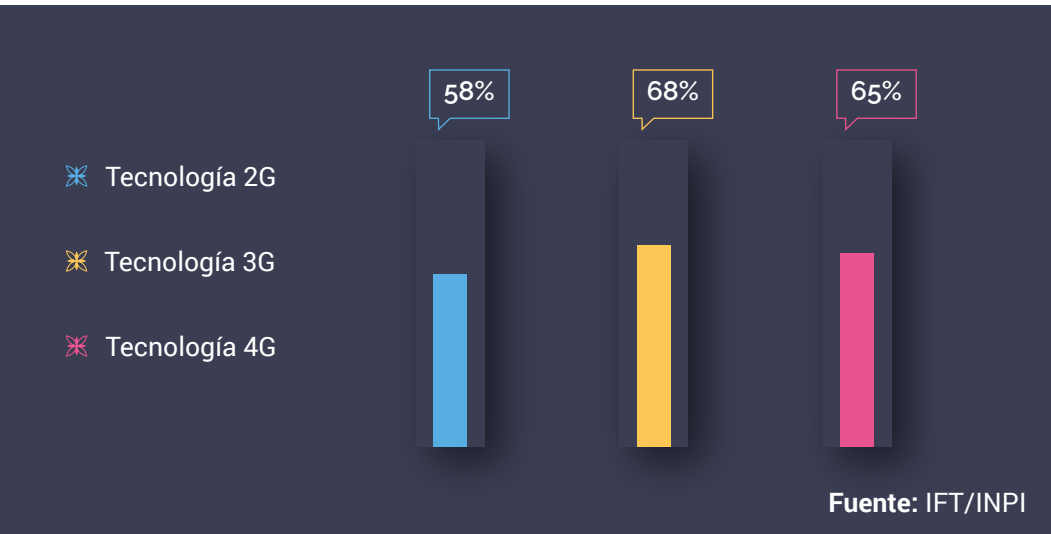
### Diagnóstico de Cobertura

El 75% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Tzotzil cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 580,233 personas que representan el 83% de la población con cobertura.

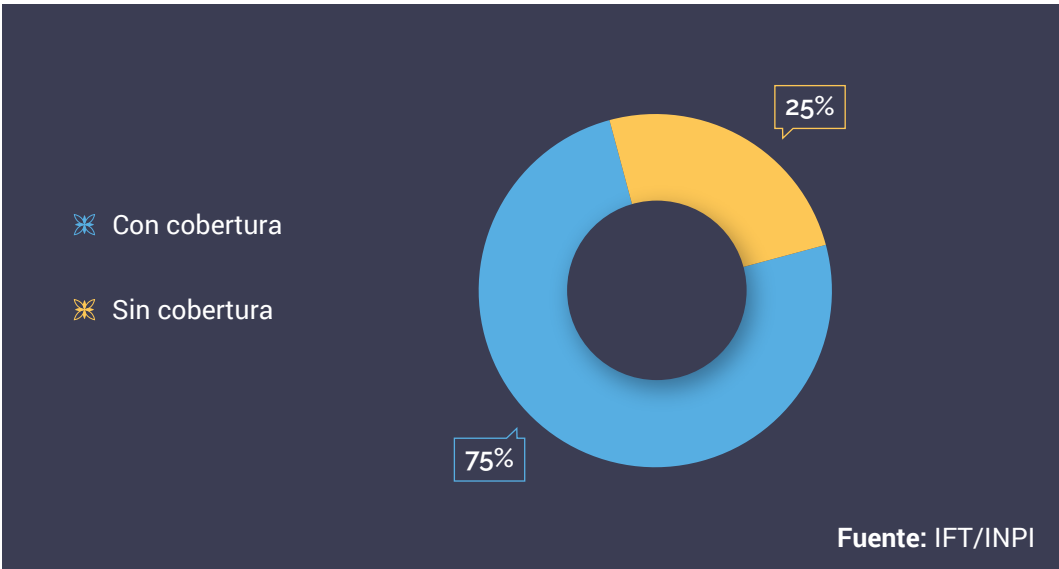
### Acceso a tecnologías

El 58% de las localidades con presencia del pueblo Tzotzil tiene cobertura en 2G, el 68% en la tecnología 3G y el 65% en 4G.

➤ **Gráfico 128.** Porcentaje de localidades del Pueblo Tzotzil con cobertura 2022.



➤ **Gráfico 127.** Porcentaje de localidades del Pueblo Tzotzil con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología.



### Acceso a tecnologías por población

El 64% de la población con presencia del pueblo Tzotzil tiene cobertura en 2G, el 73% en la tecnología 3G y el 75% en 4G.

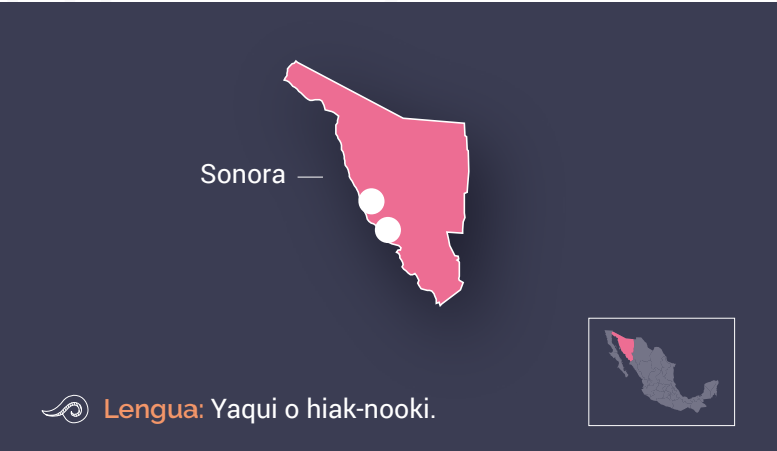
➤ **Tabla 64.** Porcentaje y Población del Pueblo Tzotzil con cobertura 2G, 3G y 4G.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de población con Cobertura	Número de personas
2G	64%	444,494
3G	73%	511,127
4G	75%	519,257

Fuente: IFT/INPI

- AKATEKO
- AMUZGO
- AWAKATEKO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHICHOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJÓ
- HUASTECO
- HUAVE
- HUICHOL
- IXCATECO
- IXIL
- JAKALTEKO
- K'ICHE'
- KAQCHIKEL
- KICKAPOO
- KILIWA
- KUMIAI
- LACANDÓN
- MAM
- MATLATZINCA
- MAYA
- MAYO
- MAZAHUA
- MAZATECO
- MIXE
- MIXTECO
- NÁHUATL
- OLUTECO
- OTOMÍ
- PAIPAI
- PAME
- PÁPAGO
- PIMA
- POPOLOCA
- POPOLUCA DE LA SIERRA
- Q'ANJOB'AL
- Q'EQCHI'
- QATO'K-MOTOCINTLECO
- SAYULTECO
- SERI
- TARAHUMARA
- TARASCO-PURÉPECHA
- TEKO
- TEPEHUA
- TEPEHUANO DEL NORTE
- TEPEHUANO DEL SUR
- TEXISTEPEQUEÑO
- TLAHUICA OCUILTECO
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TOTONACO
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

# YAQUI



## Datos Generales

La población en hogares indígenas del pueblo Yaqui es de 33,218 personas y se concentran en su mayoría en el estado de Sonora.

## Tenencia de teléfono celular

El 81.80% de la población indígena en hogares del pueblo Yaqui cuenta con un teléfono celular.

## Nivel de marginación

El 1.91% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Yaqui se encuentran en muy alta marginación, el 2.61% en alta, el 5.39% en media, el 16% en baja y el 57.74% en muy baja.

**Nota:** 16.35% tiene valor X que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.  
**Fuente:** CONAPO.

## ➤ Análisis de Cobertura ➤

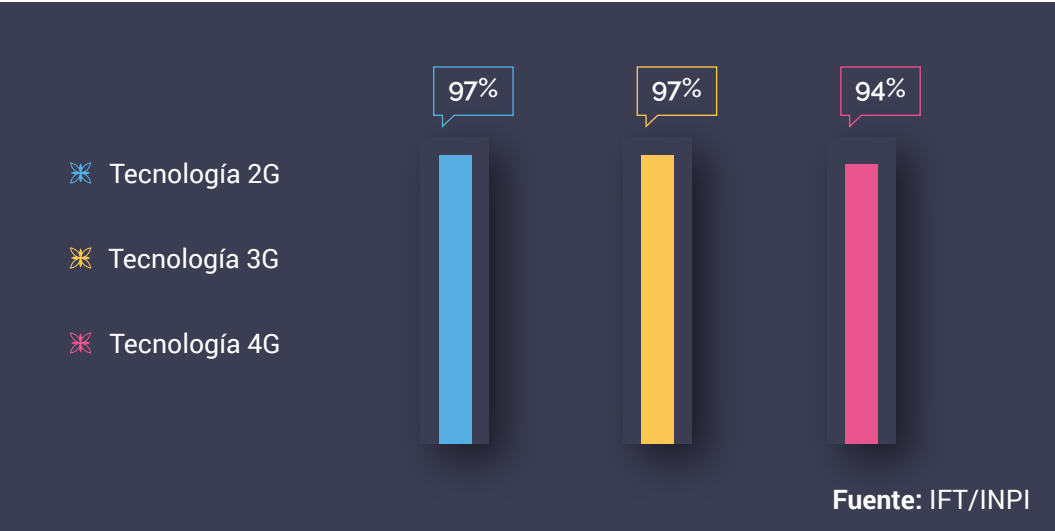
### Diagnóstico de Cobertura

El 98% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Yaqui cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 33,177 personas que representan el 99.9% de la población con cobertura.

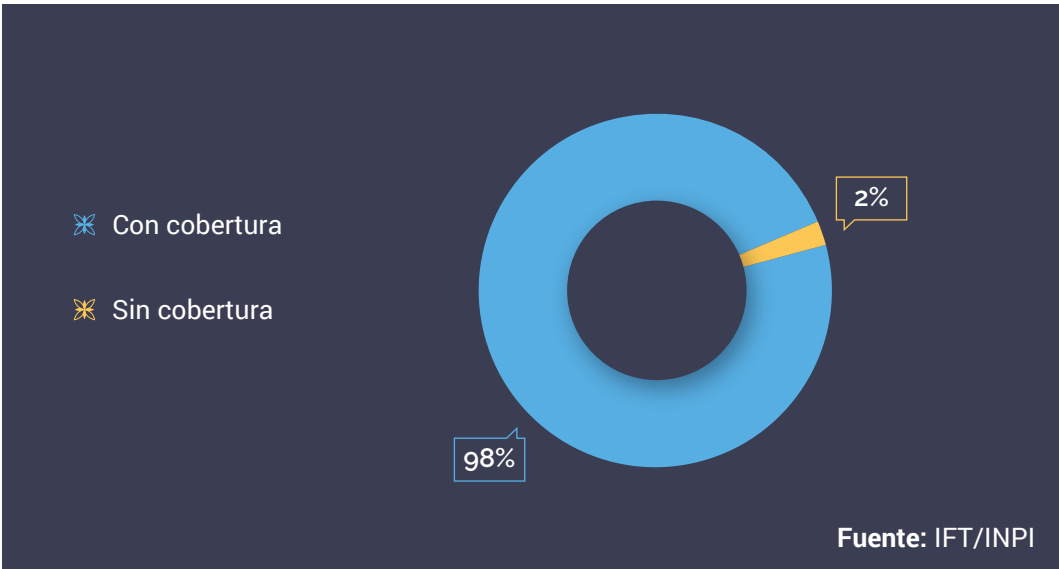
### Acceso a tecnologías

El 97% de las localidades con presencia del pueblo Yaqui tiene cobertura en 2G y en 3G, y el 94% en 4G.

➤ **Gráfico 130.** Porcentaje de localidades del Pueblo Yaqui con cobertura 2022.



➤ **Gráfico 129.** Porcentaje de localidades del Pueblo Yaqui con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología.



### Acceso a tecnologías por población

El 99.8% de la población con presencia del pueblo Yaqui tiene cobertura en 2G y en 3G, y el 99.6% en la tecnología 4G.

➤ **Tabla 65.** Porcentaje y Población del Pueblo Yaqui con cobertura 2G, 3G y 4G.

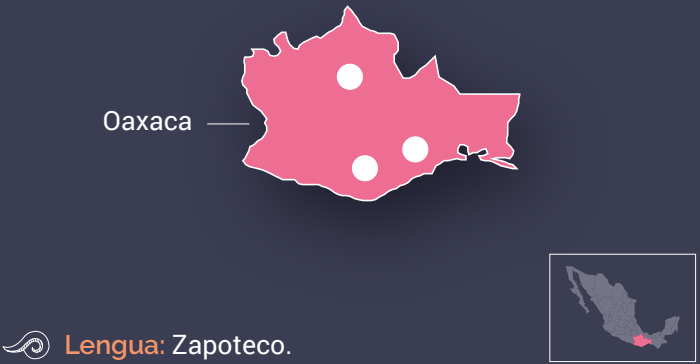
Tecnología de Acceso	Porcentaje de población con Cobertura	Número de personas
2G	99.8%	33,157
3G	99.8%	33,151
4G	99.6%	33,077

Fuente: IFT/INPI



- AKATEKO
- AMUZGO
- AWAKATEKO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHICHOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJÓ
- HUASTECO
- HUAVE
- HUICHOL
- IXCATECO
- IXIL
- JAKALTEKO
- K'ICHE'
- KAQCHIKEL
- KICKAPOO
- KILIWA
- KUMIAI
- LACANDÓN
- MAM
- MATLATZINCA
- MAYA
- MAYO
- MAZAHUA
- MAZATECO
- MIXE
- MIXTECO
- NÁHUATL
- OLUTECO
- OTOMÍ
- PAIPAI
- PAME
- PÁPAGO
- PIMA
- POPOLOCA
- POPOLUCA DE LA SIERRA
- Q'ANJOB'AL
- Q'EQCHI'
- QATO'K-MOTOCINTLECO
- SAYULTECO
- SERI
- TARAHUMARA
- TARASCO-PURÉPECHA
- TEKO
- TEPEHUA
- TEPEHUANO DEL NORTE
- TEPEHUANO DEL SUR
- TEXISTEPEQUEÑO
- TLAHUICA OCUILTECO
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TOTONACO
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

# ZAPOTECO



### Datos Generales

La población en hogares indígenas del pueblo Zapoteco es de 832,344 personas y se concentran en su mayoría en el estado de Oaxaca.

### Tenencia de teléfono celular

El 75.13% de la población indígena en hogares del pueblo Zapoteco cuenta con un teléfono celular.

### Nivel de marginación

El 4.38% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Zapoteco se encuentran en muy alta marginación, el 11.44% en alta, el 20.86% en media, el 27.17% en baja y el 28.73% en muy baja.

**Nota:** 7.41% tiene valor X que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.

**Fuente:** CONAPO.

## ➤ Análisis de Cobertura ➤

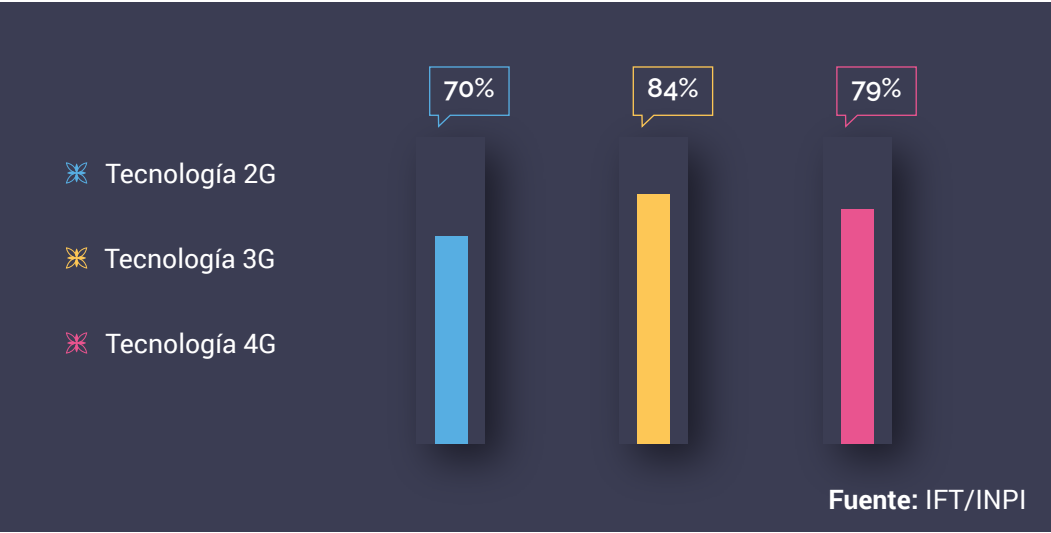
### Diagnóstico de Cobertura

El 86% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Zapoteco cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 741,059 personas que representan el 89% de la población con cobertura.

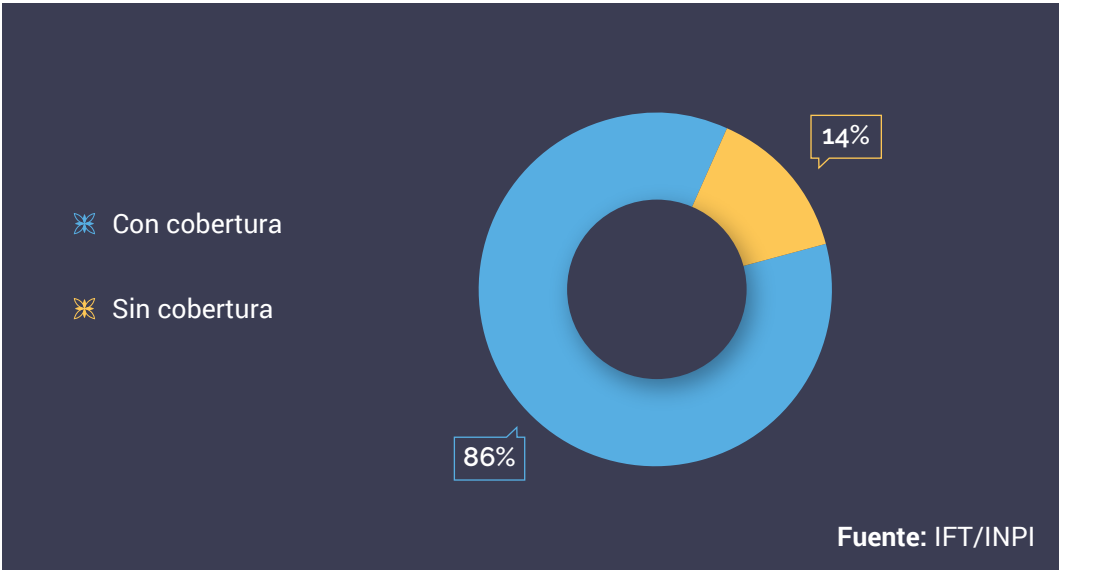
### Acceso a tecnologías

El 70% de las localidades con presencia del pueblo Zapoteco tiene cobertura en 2G, el 84% en la tecnología 3G y el 79% en 4G.

➤ **Gráfico 132.** Porcentaje de localidades del Pueblo Zapoteco con cobertura 2022.



➤ **Gráfico 131.** Porcentaje de localidades del Pueblo Zapoteco con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología.



### Acceso a tecnologías por población

El 76% de la población con presencia del pueblo Zapoteco tiene cobertura en 2G, el 87% en la tecnología 3G y el 82% en 4G.

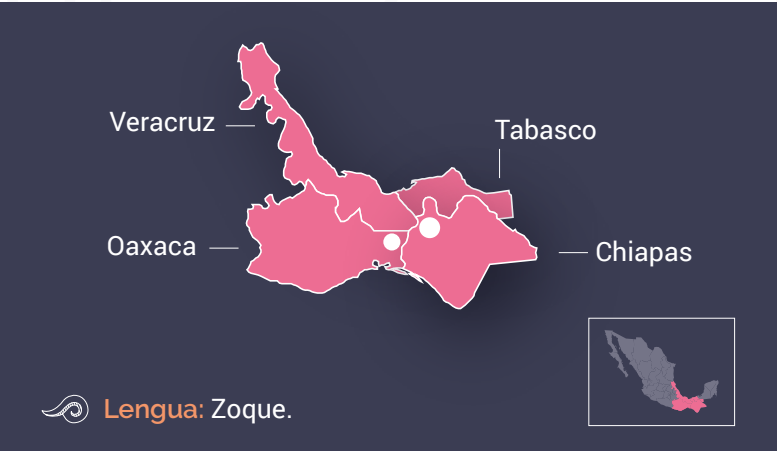
➤ **Tabla 66.** Porcentaje y Población del Pueblo Zapoteco con cobertura 2G, 3G y 4G.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de población con Cobertura	Número de personas
2G	76%	628,934
3G	87%	727,444
4G	82%	683,787

**Fuente:** IFT/INPI

- AKATEKO
- AMUZGO
- AWAKATEKO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHICHOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJÓ
- HUASTECO
- HUAVE
- HUICHOL
- IXCATECO
- IXIL
- JAKALTEKO
- K'ICHE'
- KAQCHIKEL
- KICKAPOO
- KILIWA
- KUMIAI
- LACANDÓN
- MAM
- MATLATZINCA
- MAYA
- MAYO
- MAZAHUA
- MAZATECO
- MIXE
- MIXTECO
- NÁHUATL
- OLUTECO
- OTOMÍ
- PAIPAI
- PAME
- PÁPAGO
- PIMA
- POPOLOCA
- POPOLUCA DE LA SIERRA
- Q'ANJOB'AL
- Q'EQCHI'
- QATO'K-MOTOCINTLECO
- SAYULTECO
- SERI
- TARAHUMARA
- TARASCO-PURÉPECHA
- TEKO
- TEPEHUA
- TEPEHUANO DEL NORTE
- TEPEHUANO DEL SUR
- TEXISTEPEQUEÑO
- TLAHUICA OCUILTECO
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TOTONACO
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

# ZOQUE



## Datos Generales

La población en hogares indígenas del pueblo Zoque es de 115,592 personas y se concentran en su mayoría en los estados de Chiapas, Tabasco, Oaxaca y Veracruz.

## Tenencia de teléfono celular

El 51.66% de la población indígena en hogares del pueblo Zoque cuenta con un teléfono celular.

## Nivel de marginación

El 5.65% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Zoque se encuentran en muy alta marginación, el 15.66% en alta, el 25.17% en media, el 23.33% en baja y el 24.67% en muy baja.

**Nota:** 5.52% tiene valor X que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.  
**Fuente:** CONAPO.

## ➤ Análisis de Cobertura ➤

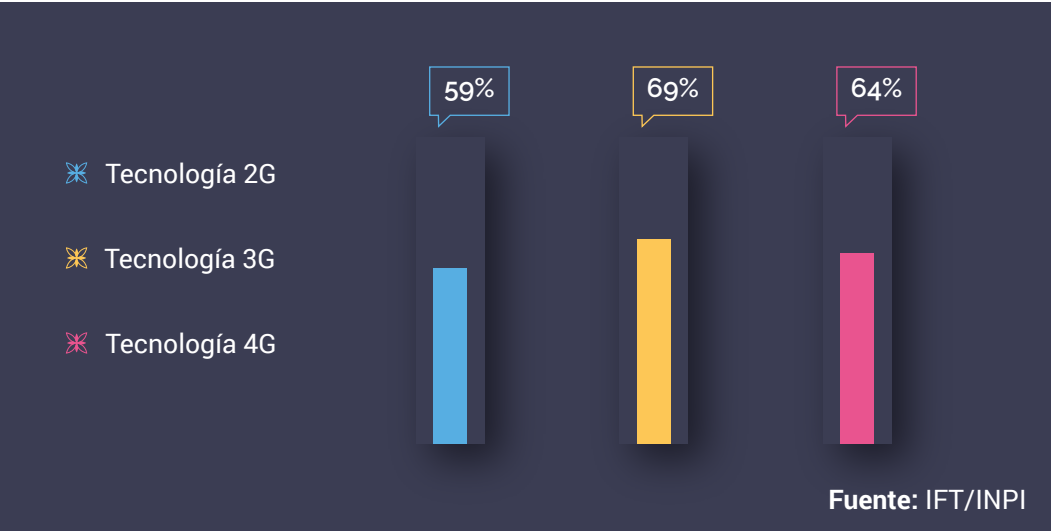
### Diagnóstico de Cobertura

El 72% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Zoque cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 59,117 personas que representan el 51% de la población con cobertura.

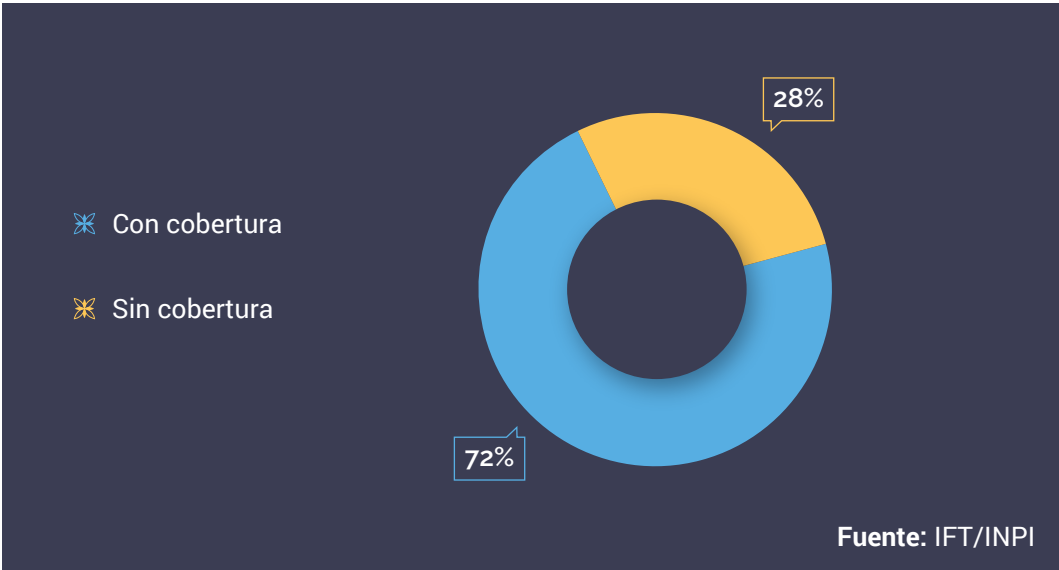
### Acceso a tecnologías

El 59% de las localidades con presencia del pueblo Zoque tiene cobertura en 2G, el 69% en la tecnología 3G y el 64% en 4G.

➤ **Gráfico134.** Porcentaje de localidades del Pueblo Zoque con cobertura 2022.



➤ **Gráfico 133.** Porcentaje de localidades del Pueblo Zoque con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología.



### Acceso a tecnologías por población

El 39% de la población con presencia del pueblo Zoque tiene cobertura en 2G, el 49% en la tecnología 3G y el 40% en 4G.

➤ **Tabla 67.** Porcentaje y Población del Pueblo Zoque con cobertura 2G, 3G y 4G.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de población con Cobertura	Número de personas
2G	39%	45,212
3G	49%	56,342
4G	40%	45,736

Fuente: IFT/INPI



<http://www.ift.org.mx>

Insurgentes Sur #1143, Col. Nochebuena,  
Demarcación Territorial Benito Juárez,  
C.P. 03720, CDMX

Tel: 55 5015 4000 / 800 2000 120



Elaborado por:

- Felipe Alfonso Hernández Maya;
- Jesús Coquis Romero;
- Melissa Villeda Valdés;
- Verónica Agustina Duarte Huerta;
- Alan Jesuari Mendoza Pérez; y
- Daniela Lizeth Molina Barrera.

COBERTURA DEL SERVICIO

# Móvil

EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN  
PROPORCIONADA POR LOS CONCESIONARIOS EN EL AÑO

**2022**

