ift INSTITUTO FEDERAL DE TELECOMUNICACIONES

COBERTURA DEL SERVICIO

Móvil

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

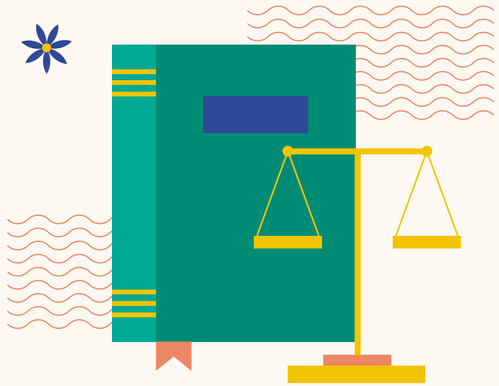
2023

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 2023”, 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 2023 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
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
TSELTAL
TZOTZIL
YAQUI
ZAPOTECO
ZOQUE

ÍNDICE

LEGALES . . . 2
ACRÓNIMOS Y DEFINICIONES . . . 4
INTRODUCCIÓN . . . 5
OBJETIVO . . . 6
METODOLOGÍA . . . 7
PRINCIPALES HALLAZGOS . . . 9

AKATEKO . . . 11
AMUZGO . . . 12
AWAKATEKO . . . 13
AYAPANECO . . . 14
CHATINO . . . 15
CHICHIMECO JONAZ . . . 16
CHINANTECO . . . 17
CHOCHOLTECO CHOCHO . . . 18
CH'OL . . . 19
CHONTAL DE OAXACA . . . 20
CHONTAL DE TABASCO . . . 21
CHUJ . . . 22
CORA . . . 23
CUCAPÁ . . . 24
CUICATECO . . . 25
GUARIJÍO . . . 26
HUASTECO . . . 27
HUAVE . . . 28
HUICHOL . . . 29
IXCATECO . . . 30
IXIL . . . 31
JAKALTEKO . . . 32
K'ICHE' . . . 33
KAQCHIKEL . . . 34
KICKAPOO . . . 35
KILIWA . . . 36
KUMIAI . . . 37
LACANDÓN . . . 38
MAM . . . 39
MATLATZINCA . . . 40
MAYA . . . 41
MAYO . . . 42
MAZAHUA . . . 43
MAZATECO . . . 44
MIXE . . . 45
MIXTECO . . . 46
NÁHUATL . . . 47
OLUTECO . . . 48
OTOMÍ . . . 49
PAIPAI . . . 50
PAME . . . 51
PÁPAGO . . . 52
PIMA . . . 53
POPOLOCA . . . 54
POPOLUCA DE LA SIERRA . . . 55
Q'ANJOB'AL . . . 56
Q'EQCHI' . . . 57
QATO'K MOTOCINTLECO . . . 58
SAYULTECO . . . 59
SERI . . . 60
TARAHUMARA . . . 61
TARASCO-PURÉPECHA . . . 62
TEKO . . . 63
TEPEHUA . . . 64
TEPEHUANO DEL NORTE . . . 65
TEPEHUANO DEL SUR . . . 66
TEXISTEPEQUEÑO . . . 67
TLAHUICA . . . 68
TLAPANECO . . . 69
TOJOLABAL . . . 70
TOTONACO . . . 71
TRIQUI . . . 72
TZELTAL . . . 73
TZOTZIL . . . 74
YAQUI . . . 75
ZAPOTECO . . . 76
ZOQUE . . . 77

COBERTURA DEL SERVICIO MÓVIL

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

2023

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
TSELTAL
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	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. 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.
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.

COBERTURA DEL SERVICIO MÓVIL

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

2023

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
TSELTAL
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 (INPI) 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.

Bajo este contexto, desde 2018 el Instituto Federal de Telecomunicaciones (IFT) ha destacado 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, dando como resultado de esto, la conformación de seis documentos que reflejan este análisis.

Para este año, el IFT reafirma la importancia de compartir el análisis de dicha información, presentando el Séptimo Diagnóstico de Cobertura del Servicio Móvil en los Pueblos Indígenas con base en información proporcionada por los concesionarios en el año 2023, 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 2023 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.

Desde este punto de vista, es destacable el papel que tienen las telecomunicaciones y las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC) en la población indígena y, especialmente su acceso al servicio móvil, por ser un recurso que contribuye a generar igualdad de condiciones y de oportunidades de desarrollo en la sociedad, representando así, un instrumento para la inclusión digital, así como para la preservación y divulgación de la diversidad cultural que aportan nuestros pueblos indígenas.

Tal es la importancia de lo anteriormente mencionado que, la inclusión digital de todas y todos, es una de las metas de la Agenda Conectar 2030 para acelerar el logro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) que conforman la Agenda 2030 de la Organización de las Naciones Unidas (ONU), haciendo hincapié en aquellas comunidades que se encuentran en situaciones vulnerables, como lo son los pueblos indígenas y en consecuencia, señala que:

"*Los grupos subatendidos necesitan poder acceder en igualdad de condiciones a las oportunidades digitales. Las brechas digitales reflejan y amplifican las desigualdades sociales, culturales y económicas existentes. Las dificultades de acceso a las tecnologías digitales afectan especialmente a las mujeres, las personas con discapacidad, las personas en movimiento, las personas mayores, los jóvenes, las poblaciones rurales y los pueblos indígenas. Debemos cerrar estas brechas perfeccionando los parámetros de medición, mejorando la reunión de datos y coordinando mejor las iniciativas.*".[1]

[1] ONU, "Garantizar la inclusión digital de todas las personas, incluidas las más vulnerables". Disponible en: https://www.un.org/techenvoy/es/content/digital-inclusion

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 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.

COBERTURA DEL SERVICIO MÓVIL

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

2023

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
TSELTAL
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.

A nivel mundial se observa un proceso de migración de las redes móviles hacia tecnologías más avanzadas, el cual responde a los grandes cambios tecnológicos que han impactado a la sociedad y han generado nuevas necesidades para los usuarios de telecomunicaciones, que requieren de mayores velocidades de conexión y redes con mayores capacidades para manejar grandes volúmenes de tráfico de datos; lo cual ha centrado el protagonismo en las tecnologías más avanzadas como la 3G, 4G y 5G.

En línea con lo anterior, dado el contexto tecnológico presente, en el cual las necesidades de los usuarios de servicios de telecomunicaciones han cambiado considerablemente y ya no basta con enviar mensajes de texto o realizar llamadas. Por lo anterior, considerando la migración de la tecnología 2G, los resultados que se reportan en el documento se presentan considerando las tecnologías de acceso: 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 tomó 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[2] 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 2023.

[2] 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
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
TSELTAL
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 86% de la población indígena cuenta con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología (3G o 4G).

2) En 10 de los 67 pueblos indígenas el 100% de la población cuenta con cobertura en al menos una tecnología (3G o 4G), destacando que en este análisis los pueblos Awakateko, Mazahua, Sayulteco y Yaqui se sumaron a los 6 pueblos (Ayapaneco, Chichimeco Jonaz, Matlatzinca, Tarasco-Purépecha, Texistepequeño y Tlahuica Ocuilteco), que ya contaban con este porcentaje de cobertura en 2022.

3) En 31 de los 67 pueblos indígenas más del 90% de la población cuenta con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología (3G o 4G), 2 pueblos menos (Ixil y K'iche') en comparación con 2022, debido a que no se está considerando la población con acceso únicamente a cobertura móvil 2G.

4) Al cuarto trimestre del 2023, el 80.4% de las localidades con presencia de población indígena cuentan con cobertura del servicio móvil en la tecnología 3G y el 77.7% 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 79.9% al cuarto trimestre del 2022 a 80.4% para el mismo periodo del 2023; lo que se traduce en 1,009 nuevas localidades cubiertas y aproximadamente 155,476 personas.

6) En la tecnología 4G, se observó un incremento en las localidades con presencia de población indígena con acceso a cobertura, pasando del 74.6% para el cuarto trimestre del 2022 a 77.7% para el mismo periodo del 2023; lo que se traduce en 3,522 nuevas localidades cubiertas y aproximadamente 368,723 personas.

7) En 48 de los 67 pueblos indígenas, respecto al acceso a la cobertura en la tecnología 4G y en comparación con el año 2022, se advierte un incremento del 3% de las localidades con presencia de población indígena y un incremento del 5% en la población con acceso a esta cobertura.

8) En 7 de los 67 pueblos indígenas se observó un incremento de entre el 10% al 18% en las localidades con acceso a cobertura en la tecnología 4G.

9) Destacan por su mejora el Pueblo Chuj que tuvo el mayor aumento en cuanto al porcentaje de localidades con acceso a cobertura móvil en la tecnología 4G, pasando de tener el 50% en 2022 al 68% en 2023 y, el Pueblo Akateko que tuvo el mayor aumento en cuanto al porcentaje de población con acceso a cobertura móvil 4G, pasando de tener el 19% en 2022 al 80% en 2023.

10) En términos de población, a pesar de no ser considerada en el análisis la tecnología 2G, se observó un incremento en el total de población con acceso a cobertura móvil de 74,419 personas.

COBERTURA DEL SERVICIO MÓVIL

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

2023

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
TSELTAL
TZOTZIL
YAQUI
ZAPOTECO
ZOQUE

RESULTADOS DE POBLACIÓN INDÍGENA CON COBERTURA MÓVIL POR CADA TECNOLOGÍA

Porcentaje de Población Indígena con Cobertura Móvil por cada tecnología 2023

PUEBLO INDÍGENA	Porcentaje de Población con Cobertura en al menos una Tecnología	3G	4G
AKATEKO	81%	81%	80%
AMUZGO	94%	93%	90%
AWAKATEKO	100%	100%	100%
AYAPANECO	100%	100%	100%
CHATINO	62%	61%	56%
CHICHIMECO JONAZ	100%	99%	99%
CHINANTECO	66%	64%	59%
CHOCHOLTECO CHOCHO	64%	60%	62%
CH'OL	66%	55%	58%
CHONTAL DE OAXACA	56%	56%	56%
CHONTAL DE TABASCO	98%	98%	98%
CHUJ	65%	64%	55%
CORA	32%	32%	21%
CUCAPÁ	96%	96%	92%
CUICATECO	69%	65%	53%
GUARIJÍO	31%	31%	29%
HUASTECO	99%	96%	86%
HUAVE	98%	97%	97%
HUICHOL	42%	41%	36%
IXCATECO	86%	86%	84%
IXIL	86%	86%	73%
JAKALTEKO	93%	93%	91%
K'ICHE'	89%	88%	87%

PUEBLO INDÍGENA	Porcentaje de Población con Cobertura en al menos una Tecnología	3G	4G
KAQCHIKEL	90%	90%	86%
KICKAPOO	99%	99%	99%
KILIWA	76%	76%	76%
KUMIAI	56%	56%	55%
LACANDÓN	16%	16%	16%
MAM	88%	86%	81%
MATLATZINCA	100%	100%	100%
MAYA	94%	93%	92%
MAYO	99%	98%	99%
MAZAHUA	100%	100%	99%
MAZATECO	85%	81%	80%
MIXE	76%	72%	73%
MIXTECO	77%	73%	74%
NÁHUATL	94%	93%	88%
OLUTECO	99%	99%	99%
OTOMÍ	99%	98%	95%
PAIPAI	50%	50%	50%
PAME	95%	92%	59%
PÁPAGO	99%	99%	97%
PIMA	38%	38%	37%
POPOLOCA	94%	91%	93%
POPOLUCA DE LA SIERRA	96%	95%	91%
Q'ANJOB'AL	67%	66%	58%

PUEBLO INDÍGENA	Porcentaje de Población con Cobertura en al menos una Tecnología	3G	4G
Q'EQCHI'	77%	77%	71%
QATO'K-MOTOCINTLECO	98%	98%	98%
SAYULTECO	100%	100%	100%
SERI	34%	34%	34%
TARAHUMARA	49%	49%	41%
TARASCO-PURÉPECHA	100%	100%	96%
TEKO	89%	87%	89%
TEPEHUA	98%	95%	88%
TEPEHUANO DEL NORTE	42%	42%	32%
TEPEHUANO DEL SUR	30%	26%	27%
TEXISTEPEQUEÑO	100%	100%	100%
TLAHUICA OCUILTECO	100%	100%	100%
TLAPANECO	71%	64%	66%
TOJOLABAL	40%	37%	36%
TOTONACO	99%	99%	98%
TRIQUI	79%	73%	78%
TZELTAL	62%	60%	53%
TZOTSIL	87%	82%	81%
YAQUI	100%	100%	100%
ZAPOTECO	87%	84%	85%
ZOQUE	68%	67%	56%

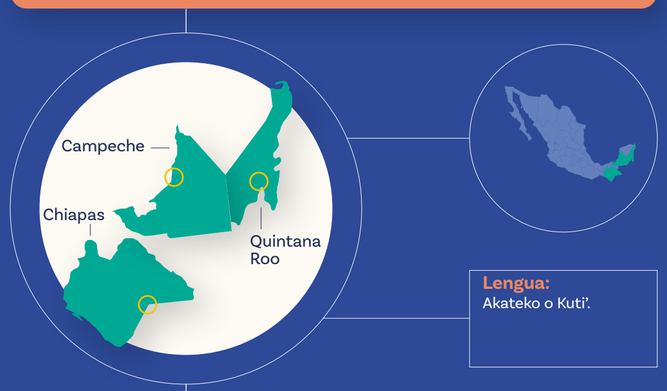
COBERTURA DEL SERVICIO MÓVIL

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

2023

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
TSELTAL
TZOTZIL
YAQUI
ZAPOTECO
ZOQUE

AKATEKO



Lengua:
Akateko o Kuti'.

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.

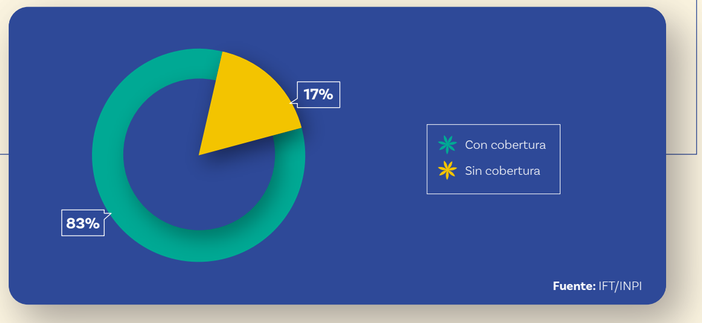
Nota: El 7.56% tiene valor X que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.
Fuente: CONAPO.

Análisis de Cobertura

Diagnóstico de Cobertura

El 83% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Akateko cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 3,075 personas que representan el 81% de la población con cobertura.

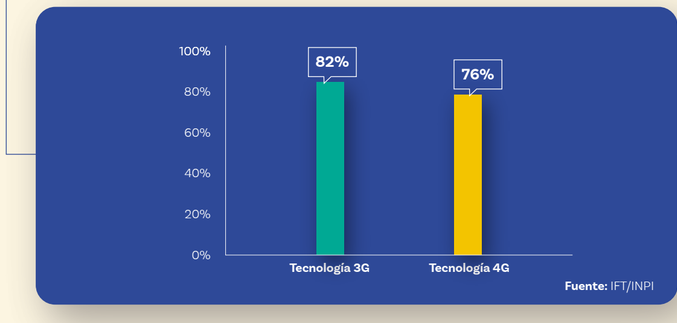
Gráfico 1. Porcentaje de localidades del Pueblo Akateko con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología.



Acceso a tecnologías por localidades

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

Gráfico 2. Porcentaje de localidades del Pueblo Akateko con cobertura 2023.



Acceso a tecnologías por población

El 81% de la población con presencia del pueblo Akateko tiene cobertura en la tecnología 3G y el 80% en 4G.

Tabla 1.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de población con Cobertura	Número de personas
3G	81%	3,073
4G	80%	3,042

Fuente: IFT/INPI

COBERTURA DEL SERVICIO MÓVIL
EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS CONCESIONARIOS EN EL AÑO
2023

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

AMUZGO

Lengua:
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.

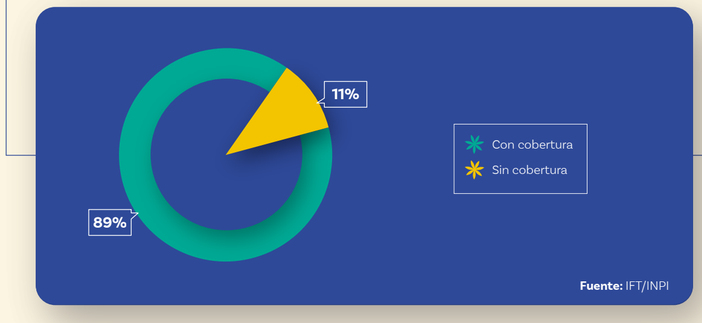
Nota: El 8.44% tiene valor X que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.
Fuente: CONAPO.

Análisis de Cobertura

Diagnóstico de Cobertura

El 89% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Amuzgo cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 74,655 personas que representan el 94% de la población con cobertura.

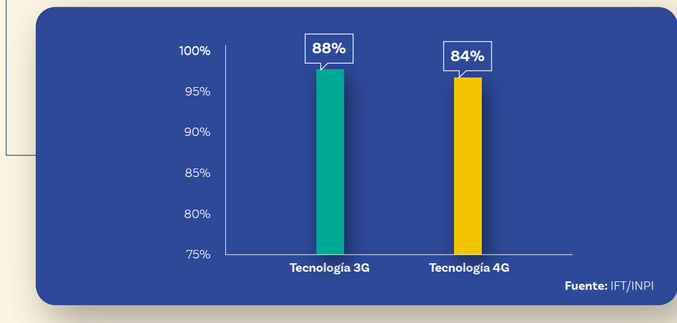
Gráfico 3. Porcentaje de localidades del Pueblo Amuzgo con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología.



Acceso a tecnologías por localidades

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

Gráfico 4. Porcentaje de localidades del Pueblo Amuzgo con cobertura 2023.



Acceso a tecnologías por población

El 93% de la población con presencia del pueblo Amuzgo tiene cobertura en la tecnología 3G y el 90% en 4G.

Tabla 2.

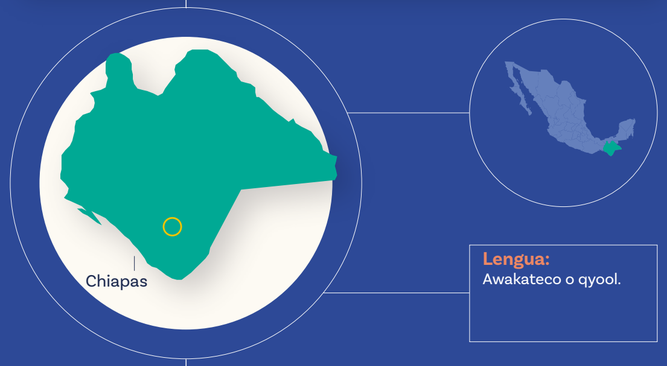
Tecnología de Acceso	Porcentaje de población con Cobertura	Número de personas
3G	93%	74,494
4G	90%	71,909

Fuente: IFT/INPI

COBERTURA DEL SERVICIO MÓVIL
EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS CONCESIONARIOS EN EL AÑO
2023

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

AWAKATEKO



Lengua:
Awakateco o qyool.

Datos Generales

La población en hogares indígenas del pueblo Awakateko es de 52 personas y se concentran en su mayoría en los estados 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.

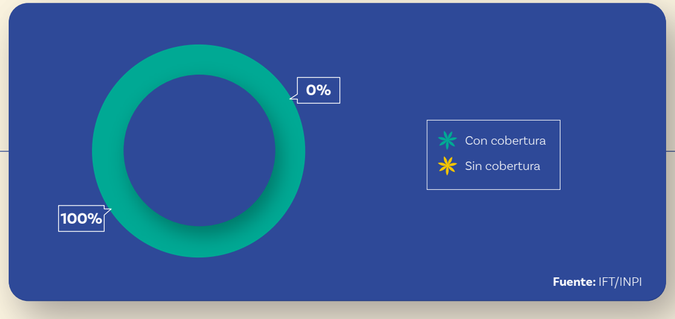
Nota: El 0% tiene valor X que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.
Fuente: CONAPO.

Análisis de Cobertura

Diagnóstico de Cobertura

El 100% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Awakateko cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 52 personas que representan el 100% de la población con cobertura.

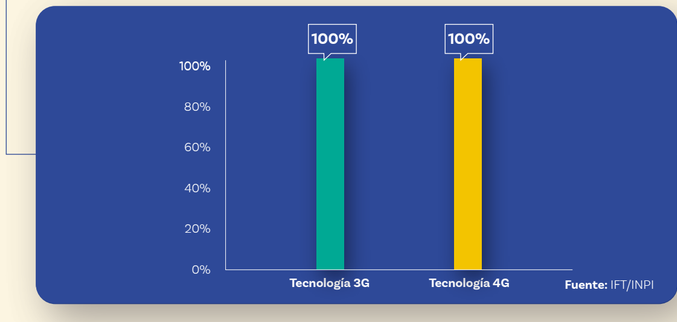
Gráfico 5. Porcentaje de localidades del Pueblo Awakateko con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología.



Acceso a tecnologías por localidades

El 100% de las localidades con presencia del pueblo Awakateko tienen cobertura en la tecnología 3G y en 4G.

Gráfico 6. Porcentaje de localidades del Pueblo Awakateko con cobertura 2023.



Acceso a tecnologías por población

El 100% de la población con presencia del pueblo Awakateko tiene cobertura en la tecnología 3G y el 100% en 4G.

Tabla 3.

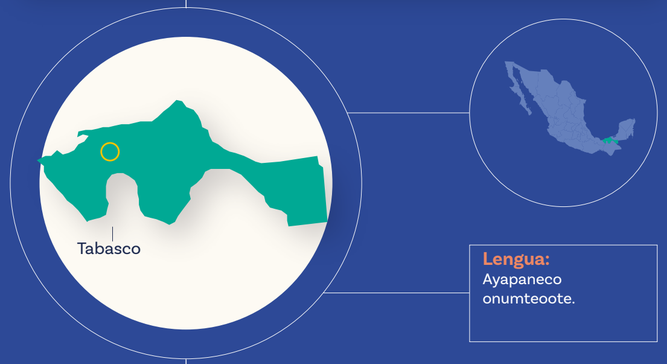
Tecnología de Acceso	Porcentaje de población con Cobertura	Número de personas
3G	100%	52
4G	100%	52

Fuente: IFT/INPI

COBERTURA DEL SERVICIO MÓVIL
EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS CONCESIONARIOS EN EL AÑO
2023

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

AYAPANECO



Lengua:
Ayapaneco
onumteoote.

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.

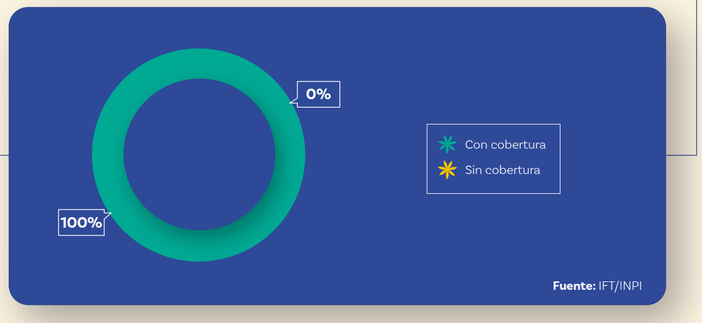
Nota: El 0% tiene valor X que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.
Fuente: CONAPO.

Análisis de Cobertura

Diagnóstico de Cobertura

El 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.

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

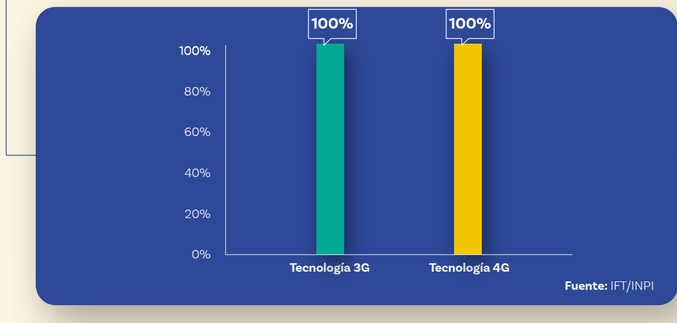


Fuente: IFT/INPI

Acceso a tecnologías por localidades

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

Gráfico 8. Porcentaje de localidades del Pueblo Ayapaneco con cobertura 2023.



Fuente: IFT/INPI

Acceso a tecnologías por población

El 100% de la población con presencia del pueblo Ayapaneco tiene cobertura en la tecnología 3G y en 4G.

Tabla 4.

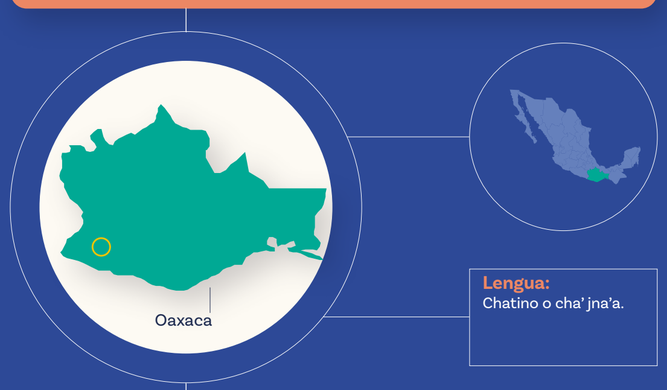
Tecnología de Acceso	Porcentaje de población con Cobertura	Número de personas
3G	100%	196
4G	100%	196

Fuente: IFT/INPI

COBERTURA DEL SERVICIO MÓVIL
EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS CONCESIONARIOS EN EL AÑO
2023

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

CHATINO



Lengua:
Chatino o cha' jna'a.

✳ 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.

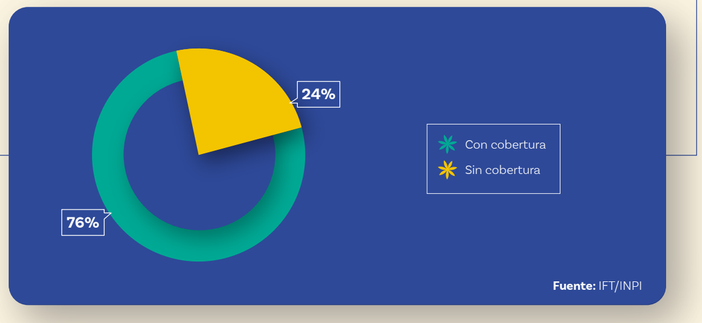
Nota: El 0% tiene valor X que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.
Fuente: CONAPO.

Análisis de Cobertura

Diagnóstico de Cobertura

El 76% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Chatino cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 44,160 personas que representan el 62% de la población con cobertura.

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

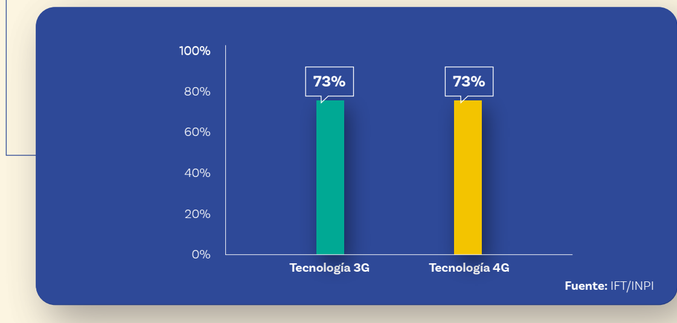


Fuente: IFT/INPI

Acceso a tecnologías por localidades

El 73% de las localidades con presencia del pueblo Chatino tiene cobertura en la tecnología 3G y en 4G.

Gráfico 10 . Porcentaje de localidades del Pueblo Akateko con cobertura 2023.



Fuente: IFT/INPI

Acceso a tecnologías por población

El 61% de la población con presencia del pueblo Chatino tiene cobertura en la tecnología 3G y el 56% en 4G.

Tabla 5.

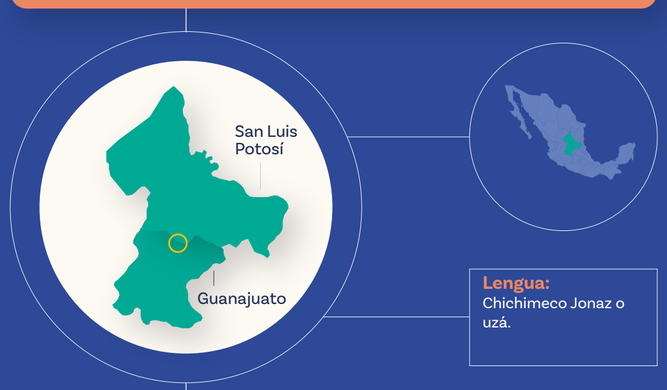
Tecnología de Acceso	Porcentaje de población con Cobertura	Número de personas
3G	61%	43,661
4G	56%	40,217

Fuente: IFT/INPI

COBERTURA DEL SERVICIO MÓVIL
EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS CONCESIONARIOS EN EL AÑO
2023

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

CHICHIMECO JONAZ



Lengua:
Chichimeco Jonaz o uzá.

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.

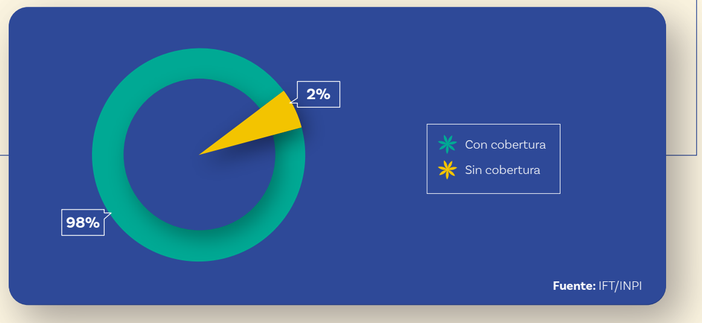
Nota: El 5.13% tiene valor X que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.
Fuente: CONAPO.

Análisis de Cobertura

Diagnóstico de Cobertura

El 98% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Chichimeco Jonaz cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 4,452 personas que representan el 99.5% de la población con cobertura.

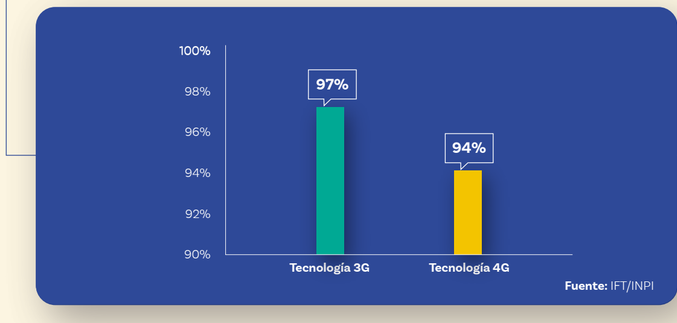
Gráfico 11. Porcentaje de localidades del Pueblo Chichimeco Jonaz con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología.



Acceso a tecnologías por localidades

El 97% de las localidades con presencia del pueblo Chichimeco Jonaz tiene cobertura en la tecnología 3G y el 94% en 4G.

Gráfico 12. Porcentaje de localidades del Pueblo Chichimeco Jonaz con cobertura 2023.



Acceso a tecnologías por población

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

Tabla 6.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de población con Cobertura	Número de personas
3G	99%	4,450
4G	99%	4,414

Fuente: IFT/INPI

CHINANTECO

Lengua:
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.

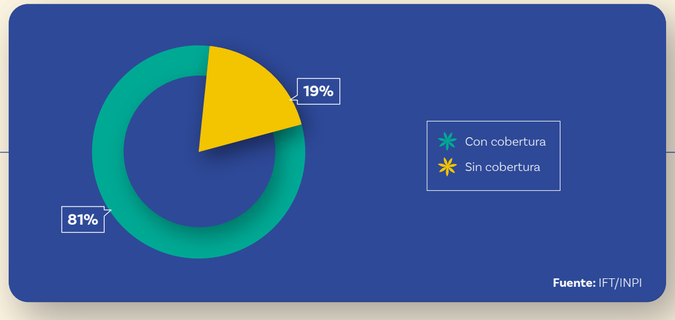
Nota: El 5.19% tiene valor X que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.
Fuente: CONAPO.

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 149,042 personas que representan el 66% de la población con cobertura.

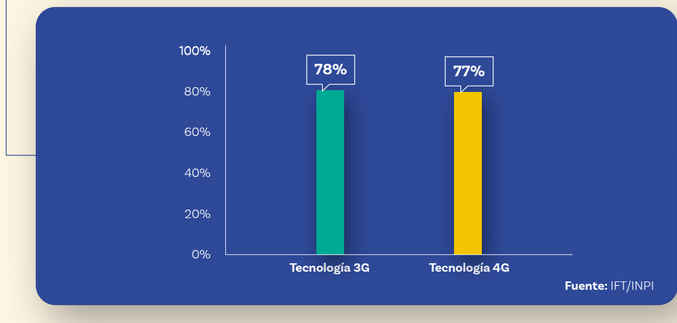
Gráfico 13. Porcentaje de localidades del Pueblo Chinanteco con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología.



Acceso a tecnologías por localidades

El 78% de las localidades con presencia del pueblo Chinanteco tiene cobertura en la tecnología 3G y el 77% en 4G.

Gráfico 14. Porcentaje de localidades del Pueblo Chinanteco con cobertura 2023.



Acceso a tecnologías por población

El 64% de la población con presencia del pueblo Chinanteco tiene cobertura en la tecnología 3G y el 59% en 4G.

Tabla 7.

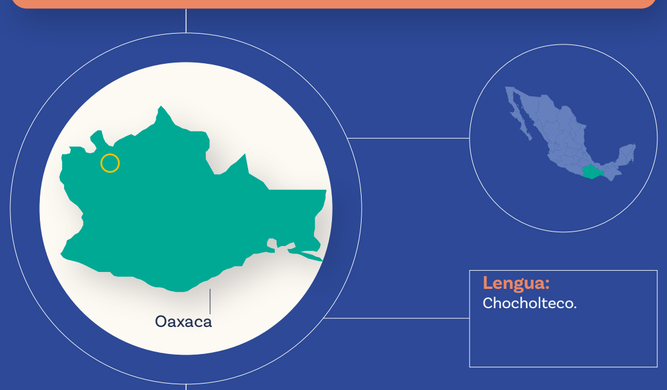
Tecnología de Acceso	Porcentaje de población con Cobertura	Número de personas
3G	64%	145,781
4G	59%	134,415

Fuente: IFT/INPI

COBERTURA DEL SERVICIO MÓVIL
EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS CONCESIONARIOS EN EL AÑO
2023

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

CHOCHOLTECO CHOCHO



Lengua:
Chocholteco.

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.

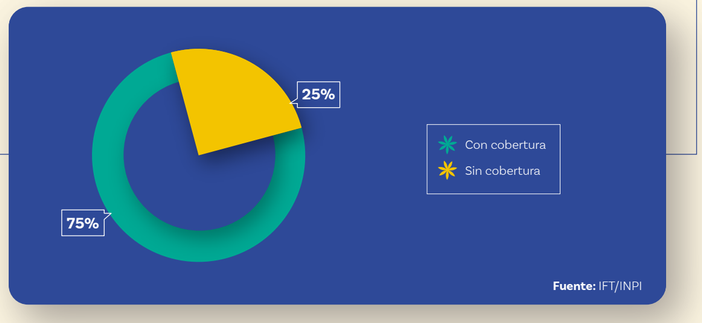
Nota: El 5.29% tiene valor X que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.
Fuente: CONAPO.

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 1,217 personas que representan el 64% de la población con cobertura.

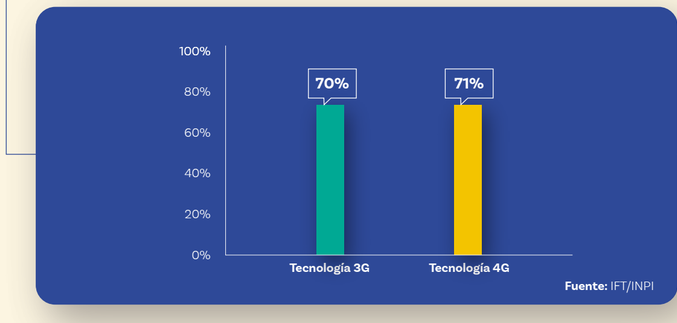
Gráfico 15. Porcentaje de localidades del Pueblo Chocholteco Chocho con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología.



Acceso a tecnologías por localidades

El 70% de las localidades con presencia del pueblo Chocholteco Chocho tiene cobertura en la tecnología 3G y el 71% en 4G.

Gráfico 16. Porcentaje de localidades del Pueblo Chocholteco Chocho con cobertura 2023.



Acceso a tecnologías por población

El 60% de la población con presencia del pueblo Chocholteco Chocho tiene cobertura en la tecnología 3G y el 62% en 4G.

Tabla 8.

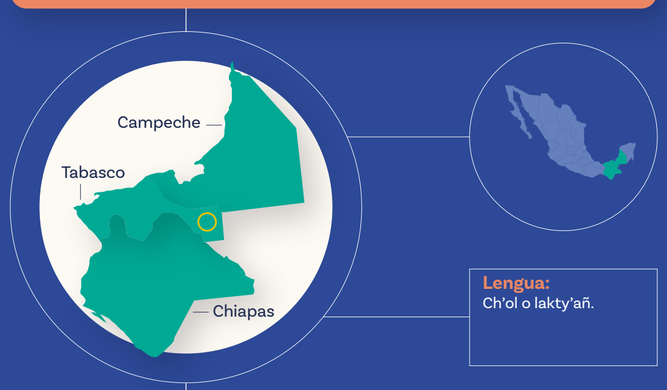
Tecnología de Acceso	Porcentaje de población con Cobertura	Número de personas
3G	60%	1,150
4G	62%	1,181

Fuente: IFT/INPI

COBERTURA DEL SERVICIO MÓVIL
EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS CONCESIONARIOS EN EL AÑO
2023

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

CH'OL



Lengua:
Ch'ol o lakty'añ.

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.

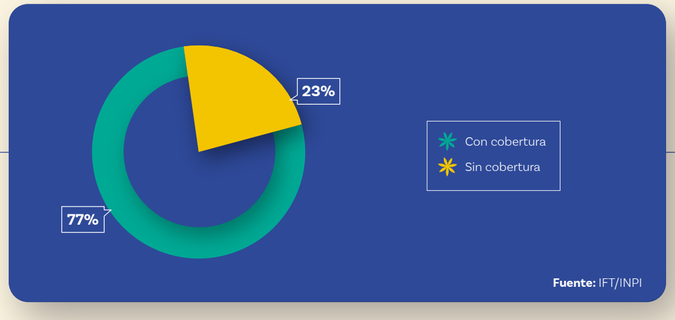
Nota: El 7.47% tiene valor X que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.
Fuente: CONAPO.

Análisis de Cobertura

Diagnóstico de Cobertura

El 77% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Ch'ol cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 223,497 personas que representan el 66% de la población con cobertura.

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

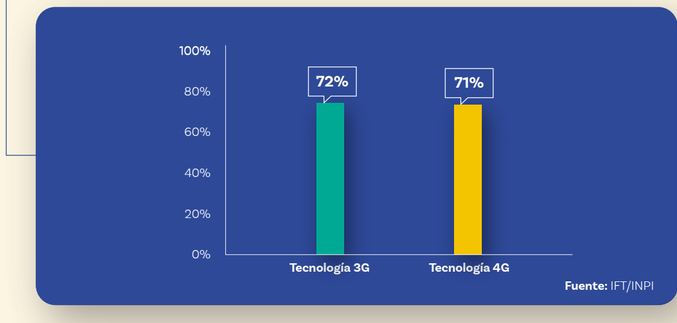


Fuente: IFT/INPI

Acceso a tecnologías por localidades

El 72% de las localidades con presencia del pueblo Ch'ol tiene cobertura en la tecnología 3G y el 71% en 4G.

Gráfico 18. Porcentaje de localidades del Pueblo Ch'ol con cobertura 2023.



Fuente: IFT/INPI

Acceso a tecnologías por población

El 55% de la población con presencia del pueblo Ch'ol tiene cobertura en la tecnología 3G y el 58% en 4G.

Tabla 9.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de población con Cobertura	Número de personas
3G	55%	184,926
4G	58%	195,389

Fuente: IFT/INPI

COBERTURA DEL SERVICIO MÓVIL
EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS CONCESIONARIOS EN EL AÑO
2023

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

CHONTAL DE OAXACA

Lengua:
1. Chontal de Oaxaca alto/ tsame.
2. Chontal de Oaxaca bajo/ tsome mard.
3. Chontal de Oaxaca de la costa/ lajltyaygi mard.

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.

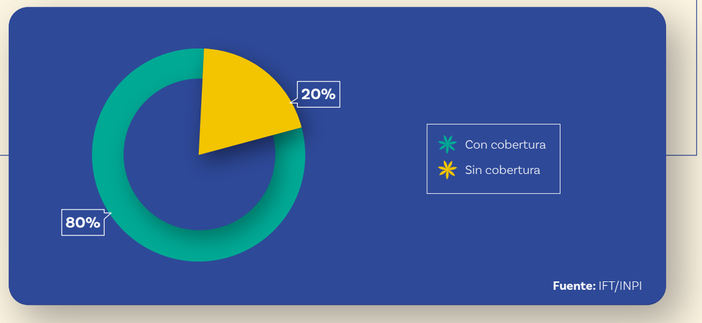
Nota: El 1.16% tiene valor X que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.
Fuente: CONAPO.

Análisis de Cobertura

Diagnóstico de Cobertura

El 80% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Chontal de Oaxaca cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 6,287 personas que representan el 56% de la población con cobertura.

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

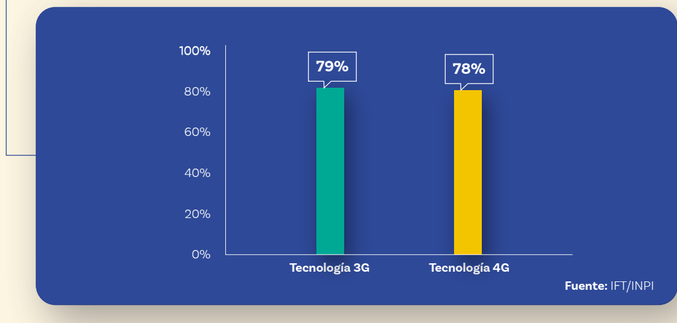


Fuente: IFT/INPI

Acceso a tecnologías por localidades

El 79% de las localidades con presencia del pueblo Chontal de Oaxaca tiene cobertura en la tecnología 3G y el 78% en 4G.

Gráfico 20. Porcentaje de localidades del Pueblo Chontal de Oaxaca con cobertura 2023.



Fuente: IFT/INPI

Acceso a tecnologías por población

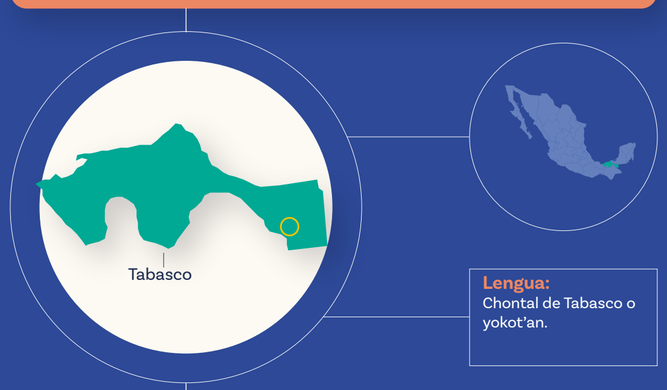
El 56% de la población con presencia del pueblo Chontal de Oaxaca tiene cobertura en la tecnología 3G y en 4G.

Tabla 10.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de población con Cobertura	Número de personas
3G	56%	6,281
4G	56%	6,243

Fuente: IFT/INPI

CHONTAL DE TABASCO



Lengua:
Chontal de Tabasco o yokot'an.

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.

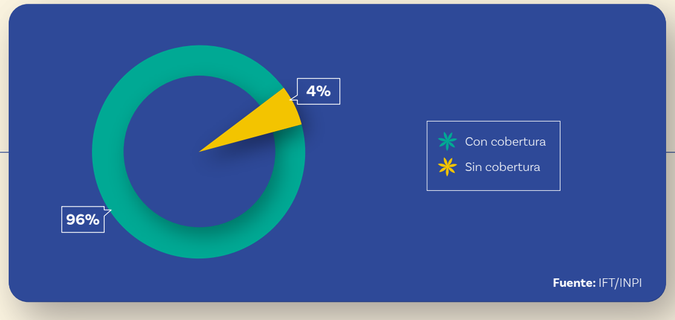
Nota: El 1.78% tiene valor X que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.
Fuente: CONAPO.

Análisis de Cobertura

Diagnóstico de Cobertura

El 96% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Chontal de Tabasco cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 96,675 personas que representan el 98% de la población con cobertura.

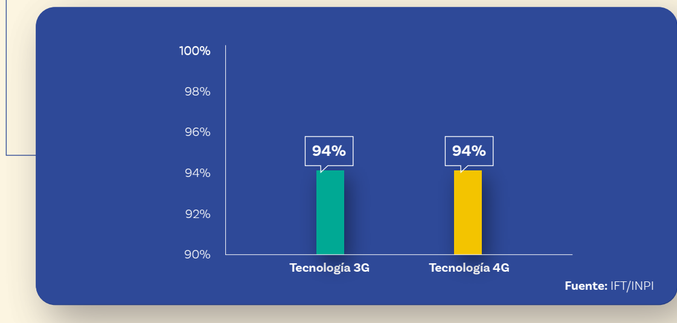
Gráfico 21. Porcentaje de localidades del Pueblo Chontal de Tabasco con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología.



Acceso a tecnologías por localidades

El 94% de las localidades con presencia del pueblo Chontal de Tabasco tiene cobertura en la tecnología 3G y en 4G.

Gráfico 22. Porcentaje de localidades del Pueblo Chontal de Tabasco con cobertura 2023.



Acceso a tecnologías por población

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

Tabla 11.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de población con Cobertura	Número de personas
3G	98%	96,527
4G	98%	96,541

Fuente: IFT/INPI

CHUJ

Lengua:
Chuj o koti'.

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.

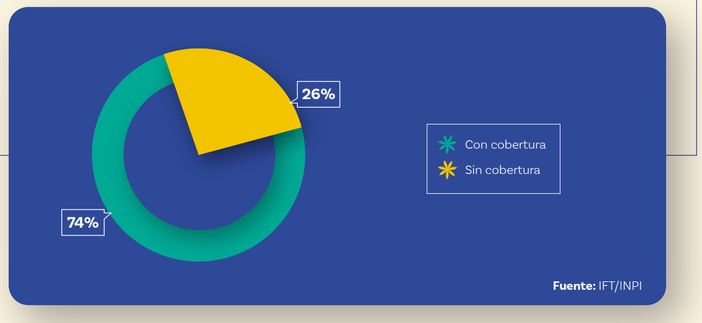
Nota: El 5.33% tiene valor X que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.
Fuente: CONAPO.

Análisis de Cobertura

Diagnóstico de Cobertura

El 74% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Chuj cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 3,677 personas que representan el 65% de la población con cobertura.

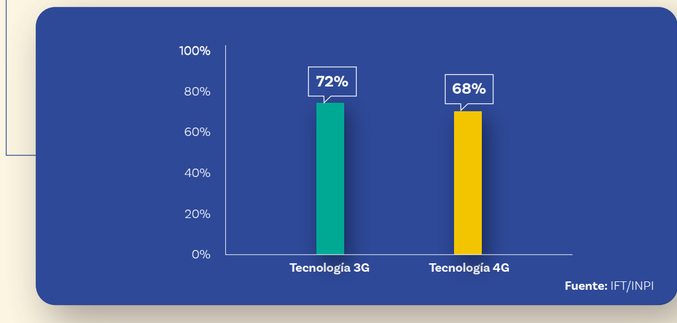
Gráfico 23. Porcentaje de localidades del Pueblo Chuj con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología.



Acceso a tecnologías por localidades

El 72% de las localidades con presencia del pueblo Chuj tiene cobertura en la tecnología 3G y el 68% en 4G.

Gráfico 24. Porcentaje de localidades del Pueblo Chuj con cobertura 2023.



Acceso a tecnologías por población

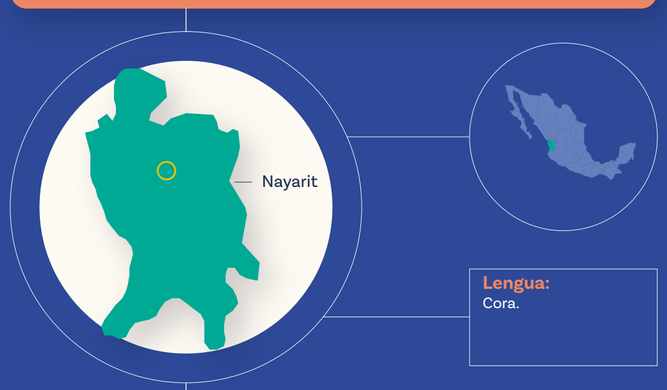
El 64% de la población con presencia del pueblo Chuj tiene cobertura en la tecnología 3G y el 55% en 4G.

Tabla 12.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de población con Cobertura	Número de personas
3G	64%	3,620
4G	55%	3,094

Fuente: IFT/INPI

CORA



Lengua:
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.

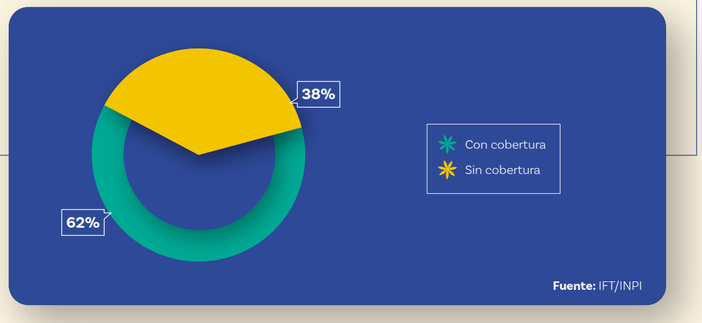
Nota: El 27.01% tiene valor X que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.
Fuente: CONAPO.

Análisis de Cobertura

Diagnóstico de Cobertura

El 62% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Cora cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 13,458 personas que representan el 32% de la población con cobertura.

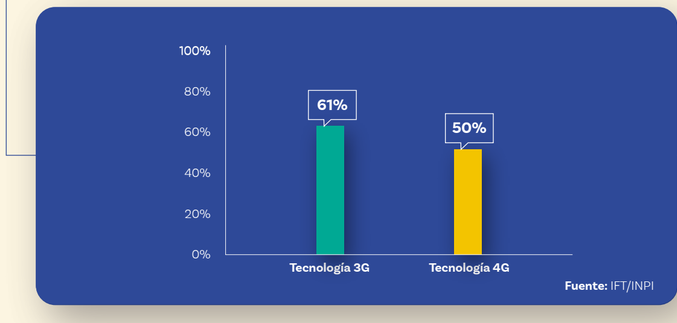
Gráfico 25. Porcentaje de localidades del Pueblo Cora con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología.



Acceso a tecnologías por localidades

El 61% de las localidades con presencia del pueblo Cora tiene cobertura en la tecnología 3G y el 50% en 4G.

Gráfico 26. Porcentaje de localidades del Pueblo Cora con cobertura 2023.



Acceso a tecnologías por población

El 32% de la población con presencia del pueblo Cora tiene cobertura en la tecnología 3G y el 21% en 4G.

Tabla 13.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de población con Cobertura	Número de personas
3G	32%	13,391
4G	21%	8,653

Fuente: IFT/INPI

COBERTURA DEL SERVICIO MÓVIL
EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS CONCESIONARIOS EN EL AÑO
2023

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

CUCAPÁ

Lengua:
Cucapá o kuapá.

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.

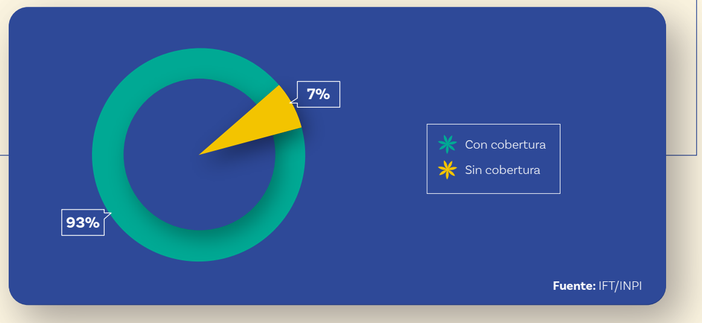
Nota: El 9.76% tiene valor X que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.
Fuente: CONAPO.

Análisis de Cobertura

Diagnóstico de Cobertura

El 93% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Cucapá cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 335 personas que representan el 96% de la población con cobertura.

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

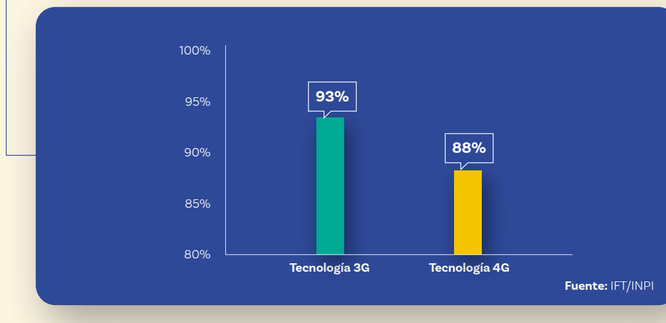


Fuente: IFT/INPI

Acceso a tecnologías por localidades

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

Gráfico 28. Porcentaje de localidades del Pueblo Cucapá con cobertura 2023.



Fuente: IFT/INPI

Acceso a tecnologías por población

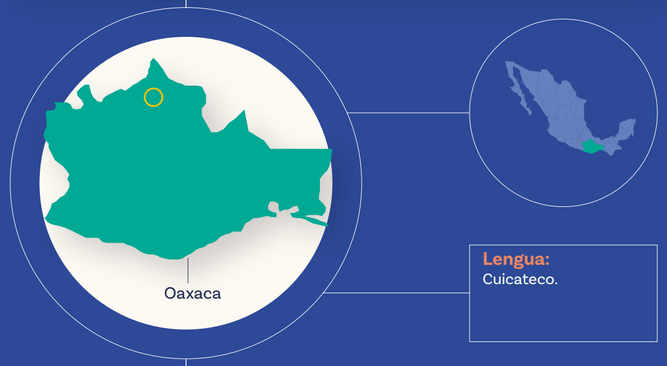
El 96% de la población con presencia del pueblo Cucapá tiene cobertura en la tecnología 3G y el 92% en 4G.

Tabla 14.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de población con Cobertura	Número de personas
3G	96%	335
4G	92%	321

Fuente: IFT/INPI

CUICATECO



Lengua:
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 Cucapá 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.

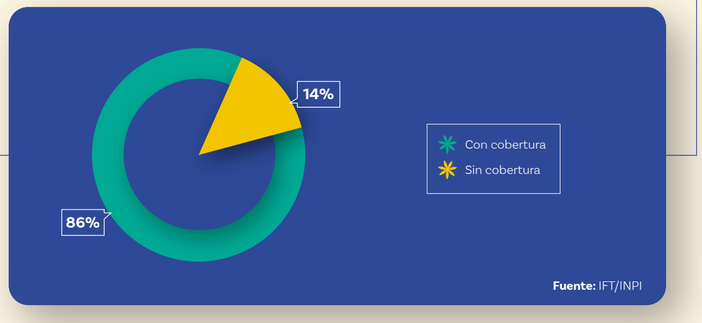
Nota: El 2.89% tiene valor X que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.
Fuente: CONAPO.

Análisis de Cobertura

Diagnóstico de Cobertura

El 86% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Cuicateco cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 15,876 personas que representan el 69% de la población con cobertura.

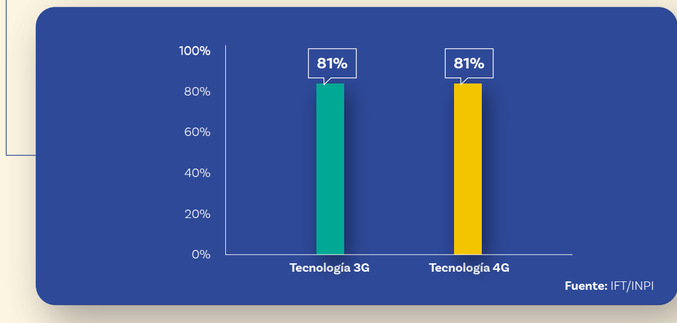
Gráfico 29. Porcentaje de localidades del Pueblo Cuicateco con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología.



Acceso a tecnologías por localidades

El 81% de las localidades con presencia del pueblo Cuicateco tiene cobertura en la tecnología 3G y en 4G.

Gráfico 30. Porcentaje de localidades del Pueblo Cuicateco con cobertura 2023.



Acceso a tecnologías por población

El 65% de la población con presencia del pueblo Cucapá tiene cobertura en la tecnología 3G y el 53% en 4G.

Tabla 15.

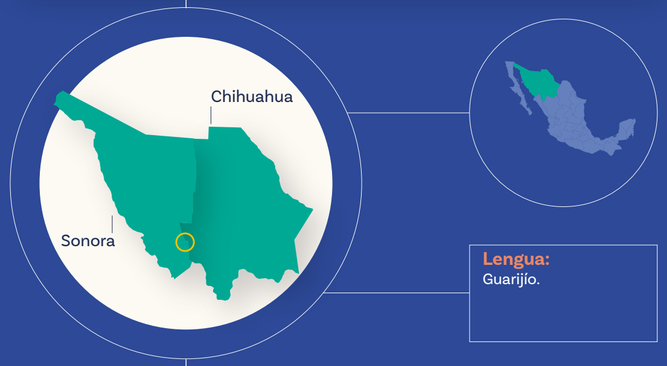
Tecnología de Acceso	Porcentaje de población con Cobertura	Número de personas
3G	65%	15,085
4G	53%	12,389

Fuente: IFT/INPI

COBERTURA DEL SERVICIO MÓVIL
EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS CONCESIONARIOS EN EL AÑO
2023

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



Lengua:
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.

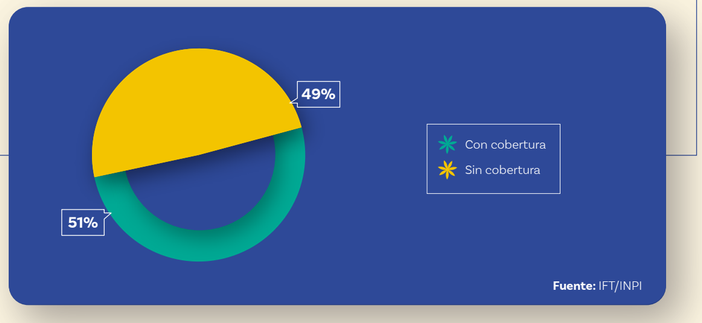
Nota: El 13.97% tiene valor X que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.
Fuente: CONAPO.

Análisis de Cobertura

Diagnóstico de Cobertura

El 51% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Guarijío cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 960 personas que representan el 31% de la población con cobertura.

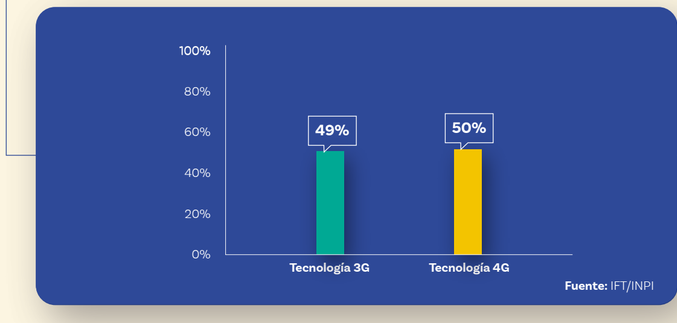
Gráfico 31. Porcentaje de localidades del Pueblo Guarijío con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología.



Acceso a tecnologías por localidades

El 49% de las localidades con presencia del pueblo Guarijío tiene cobertura en la tecnología 3G y el 50% en 4G.

Gráfico 32. Porcentaje de localidades del Pueblo Guarijío con cobertura 2023.



Acceso a tecnologías por población

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

Tabla 16.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de población con Cobertura	Número de personas
3G	31%	944
4G	29%	897

Fuente: IFT/INPI

COBERTURA DEL SERVICIO MÓVIL
EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS CONCESIONARIOS EN EL AÑO
2023

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

HUASTECO

Lengua:
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.

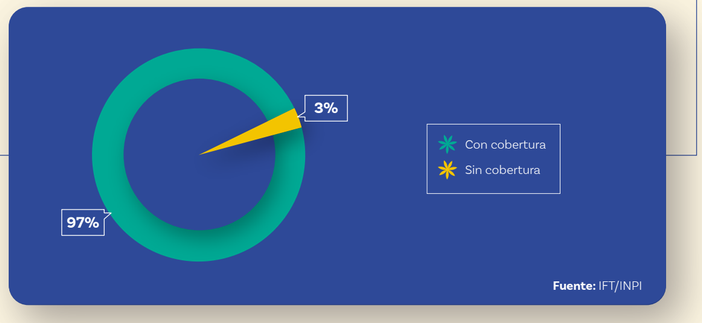
Nota: El 12.43% tiene valor X que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.
Fuente: CONAPO.

Análisis de Cobertura

Diagnóstico de Cobertura

El 97% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Huasteco cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 253,453 personas que representan el 99% de la población con cobertura.

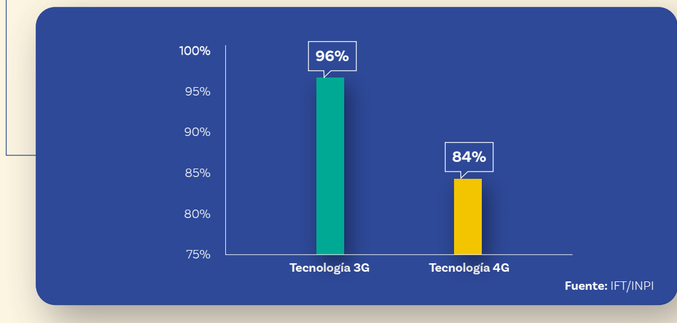
Gráfico 33. Porcentaje de localidades del Pueblo Huasteco con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología.



Acceso a tecnologías por localidades

El 96% de las localidades con presencia del pueblo Huasteco tiene cobertura en la tecnología 3G y el 84% en 4G.

Gráfico 34. Porcentaje de localidades del Pueblo Huasteco con cobertura 2023.



Acceso a tecnologías por población

El 96% de la población con presencia del pueblo Huasteco tiene cobertura en la tecnología 3G y el 86% en 4G.

Tabla 17.

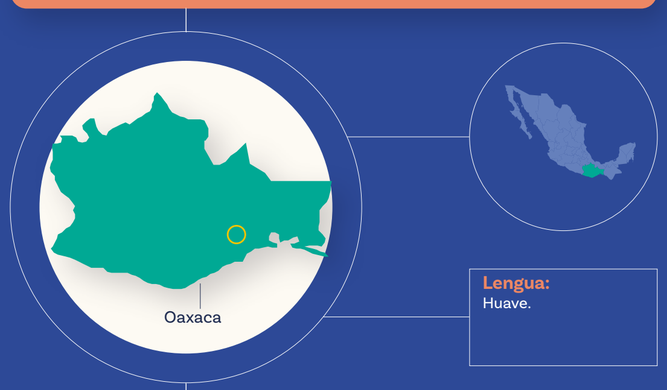
Tecnología de Acceso	Porcentaje de población con Cobertura	Número de personas
3G	96%	246,507
4G	86%	220,343

Fuente: IFT/INPI

COBERTURA DEL SERVICIO MÓVIL
EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS CONCESIONARIOS EN EL AÑO
2023

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

HUAVE



Lengua:
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.

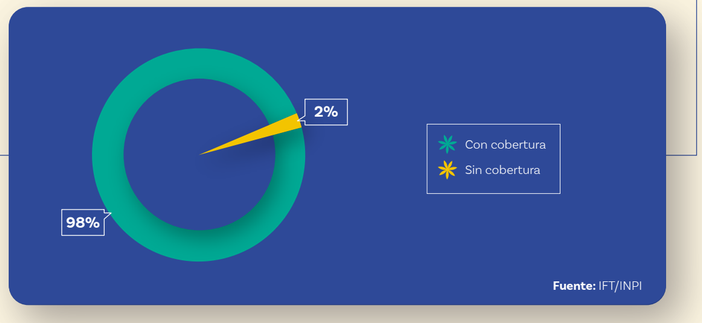
Nota: El 4.76% tiene valor X que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.
Fuente: CONAPO.

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 24,571 personas que representan el 98% de la población con cobertura.

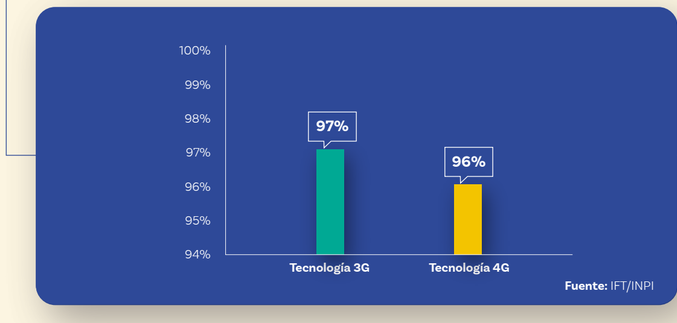
Gráfico 35. Porcentaje de localidades del Pueblo Huave con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología.



Acceso a tecnologías por localidades

El 97% de las localidades con presencia del pueblo Huave tiene cobertura en la tecnología 3G y el 96% en 4G.

Gráfico 36. Porcentaje de localidades del Pueblo Huave con cobertura 2023.



Acceso a tecnologías por población

El 97% de la población con presencia del pueblo Huave tiene cobertura en la tecnología 3G y en 4G.

Tabla 18.

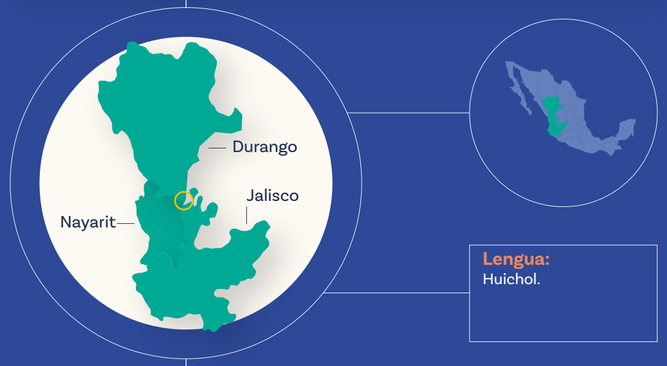
Tecnología de Acceso	Porcentaje de población con Cobertura	Número de personas
3G	97%	24,270
4G	97%	24,305

Fuente: IFT/INPI

COBERTURA DEL SERVICIO MÓVIL
EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS CONCESIONARIOS EN EL AÑO
2023

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

HUICHOL



Lengua:
Huichol.

Datos Generales

La población en hogares indígenas del pueblo Huichol es de 76,936 personas y se concentran en su mayoría en el estado 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.

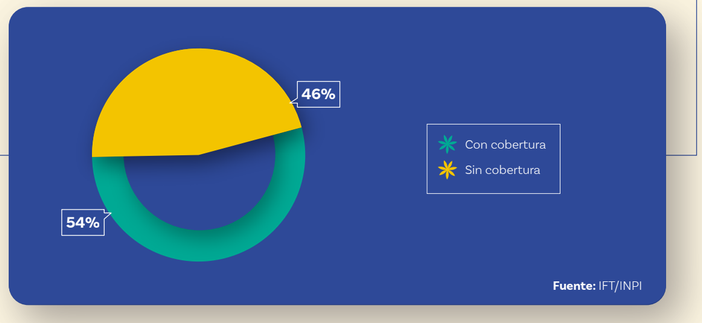
Nota: El 27.51% tiene valor X que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.
Fuente: CONAPO.

Análisis de Cobertura

Diagnóstico de Cobertura

El 54% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Huichol cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 32,023 personas que representan el 42% de la población con cobertura.

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

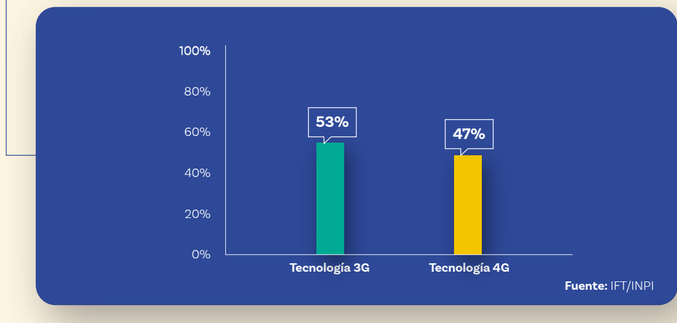


Fuente: IFT/INPI

Acceso a tecnologías por localidades

El 53% de las localidades con presencia del pueblo Huichol tiene cobertura en la tecnología 3G y el 47% en 4G.

Gráfico 38. Porcentaje de localidades del Pueblo Huichol con cobertura 2023.



Fuente: IFT/INPI

Acceso a tecnologías por población

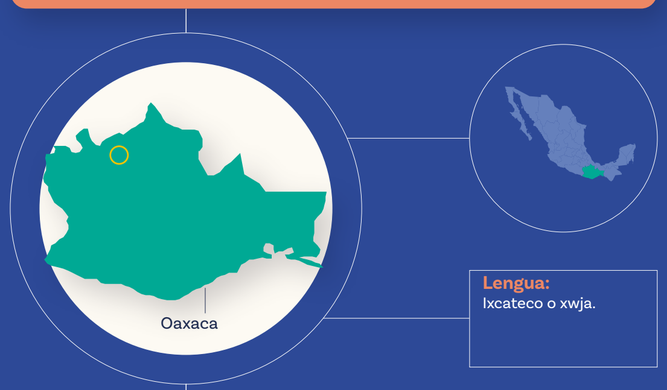
El 41% de la población con presencia del pueblo Huichol tiene cobertura en la tecnología 3G y el 36% en 4G.

Tabla 19.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de población con Cobertura	Número de personas
3G	41%	31,361
4G	36%	27,824

Fuente: IFT/INPI

IXCATECO



Lengua:
Ixcateco o xwja.

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.

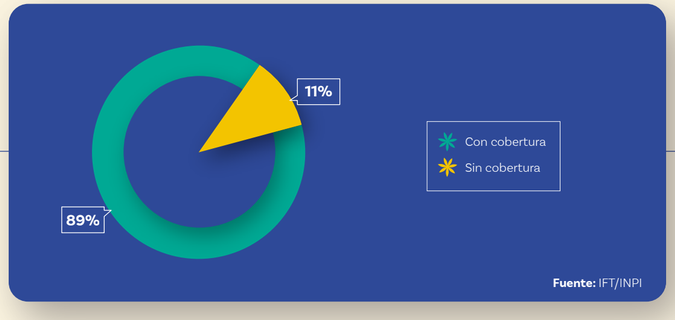
Nota: El 2.44% tiene valor X que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.
Fuente: CONAPO.

Análisis de Cobertura

Diagnóstico de Cobertura

El 89% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Ixcateco cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 389 personas que representan el 86% de la población con cobertura.

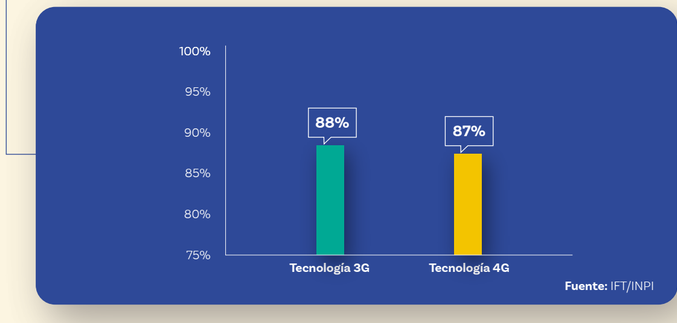
Gráfico 39. Porcentaje de localidades del Pueblo Ixcateco con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología.



Acceso a tecnologías por localidades

El 88% de las localidades con presencia del pueblo Ixcateco tiene cobertura en la tecnología 3G y el 87% en 4G.

Gráfico 40. Porcentaje de localidades del Pueblo Ixcateco con cobertura 2023.



Acceso a tecnologías por población

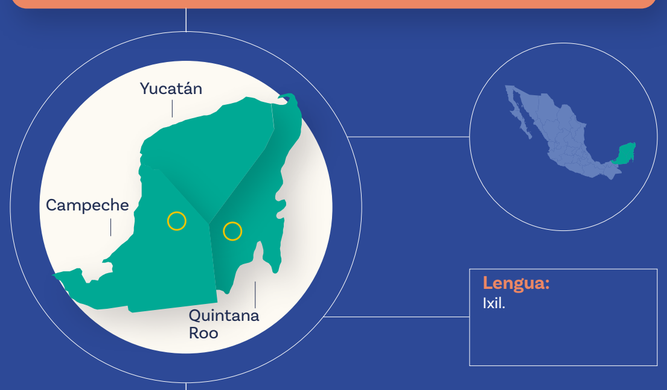
El 86% de la población con presencia del pueblo Ixcateco tiene cobertura en la tecnología 3G y el 84% en 4G.

Tabla 20.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de población con Cobertura	Número de personas
3G	86%	388
4G	84%	378

Fuente: IFT/INPI

IXIL



Lengua:
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.

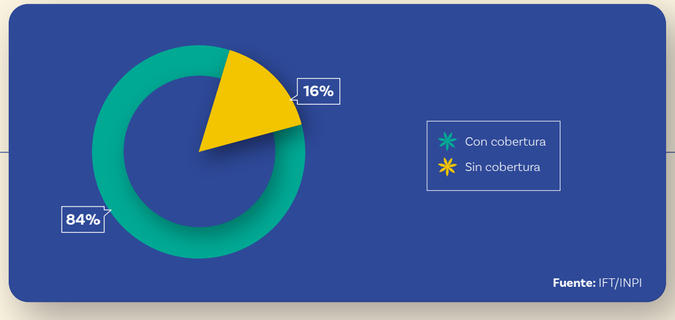
Nota: El 2.33% tiene valor X que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.
Fuente: CONAPO.

Análisis de Cobertura

Diagnóstico de Cobertura

El 84% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Ixil cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 257 personas que representan el 86% de la población con cobertura.

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

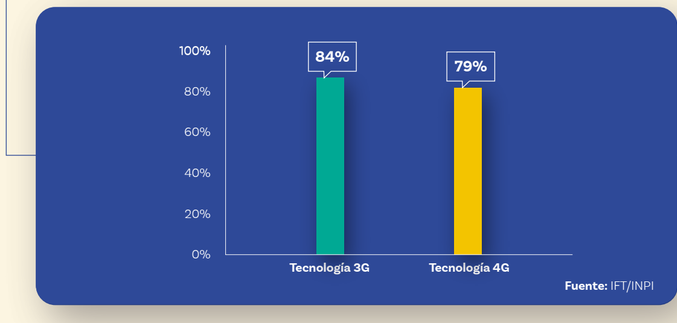


Fuente: IFT/INPI

Acceso a tecnologías por localidades

El 84% de las localidades con presencia del pueblo Ixil tiene cobertura en la tecnología 3G y el 79% en 4G.

Gráfico 42. Porcentaje de localidades del Pueblo Ixil con cobertura 2023.



Fuente: IFT/INPI

Acceso a tecnologías por población

El 86% de la población con presencia del pueblo Ixil tiene cobertura en la tecnología 3G y el 73% en 4G.

Tabla 21.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de población con Cobertura	Número de personas
3G	86%	257
4G	73%	218

Fuente: IFT/INPI

JAKALTEKO

Lengua:
Jakalteko o jakalteko-popti'.

Datos Generales

La población en hogares indígenas del pueblo Jakalteko es de 1070 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.

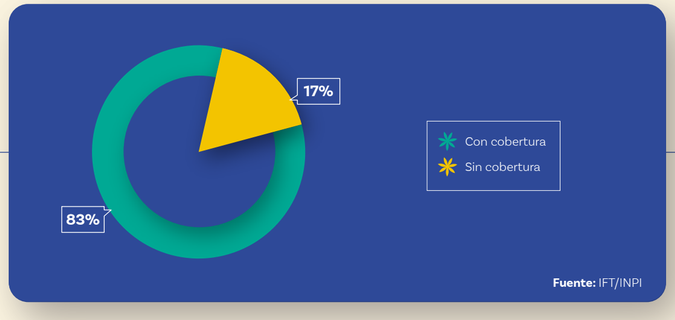
Nota: El 4.85% tiene valor X que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.
Fuente: CONAPO.

Análisis de Cobertura

Diagnóstico de Cobertura

El 83% 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.

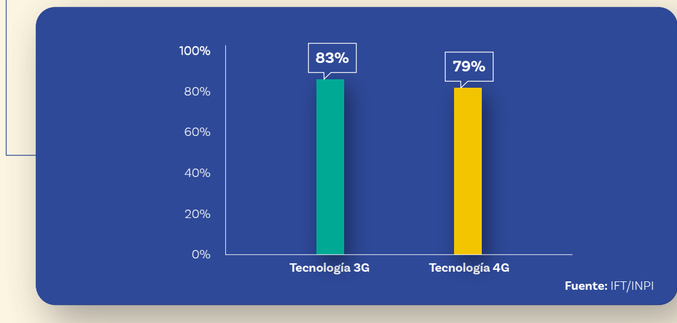


Fuente: IFT/INPI

Acceso a tecnologías por localidades

El 83% de las localidades con presencia del pueblo Jakalteko tiene cobertura en la tecnología 3G y el 79% en 4G.

Gráfico 44. Porcentaje de localidades del Pueblo Jakalteko con cobertura 2023.



Fuente: IFT/INPI

Acceso a tecnologías por población

El 93% de la población con presencia del pueblo Jakalteko tiene cobertura en la tecnología 3G y el 91% en 4G.

Tabla 22.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de población con Cobertura	Número de personas
3G	93%	997
4G	91%	979

Fuente: IFT/INPI

K'ICHE'

Lengua:
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.

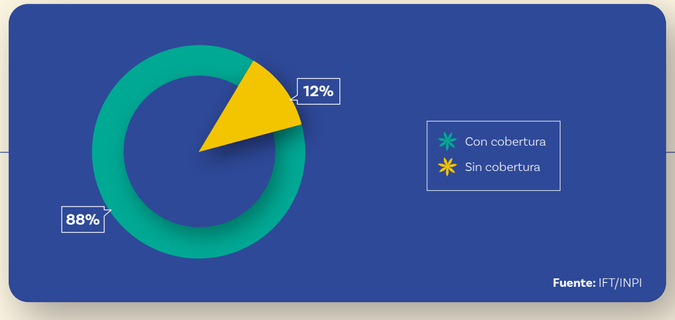
Nota: El 5.88% tiene valor X que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.
Fuente: CONAPO.

Análisis de Cobertura

Diagnóstico de Cobertura

El 88% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo K'iche' cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 1,085 personas que representan el 89% de la población con cobertura.

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

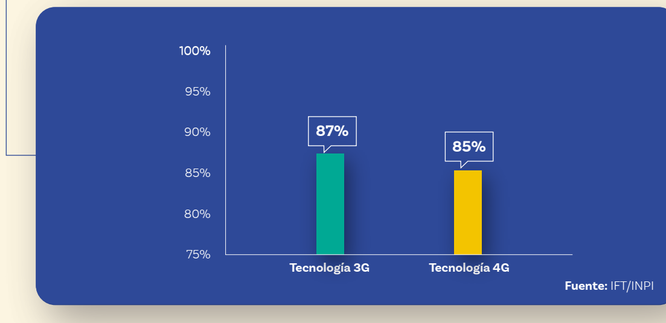


Fuente: IFT/INPI

Acceso a tecnologías por localidades

El 87% de las localidades con presencia del pueblo K'iche' tiene cobertura en la tecnología 3G y el 85% en 4G.

Gráfico 46. Porcentaje de localidades del Pueblo K'iche' con cobertura 2023.



Fuente: IFT/INPI

Acceso a tecnologías por población

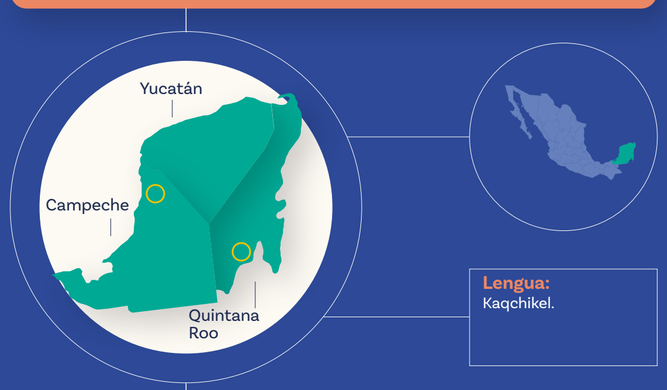
El 88% de la población con presencia del pueblo K'iche' tiene cobertura en la tecnología 3G y el 87% en 4G.

Tabla 23.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de población con Cobertura	Número de personas
3G	88%	1,077
4G	87%	1,059

Fuente: IFT/INPI

KAQCHIKEL



Lengua:
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.

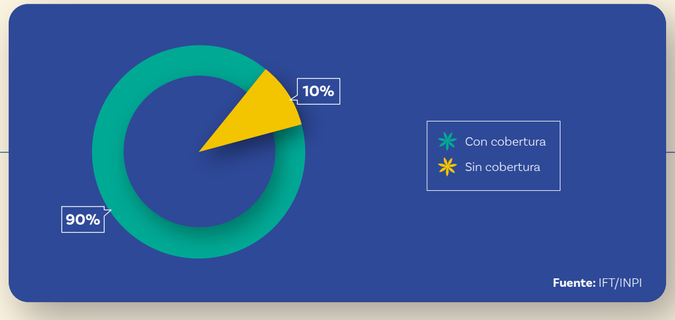
Nota: El 4% tiene valor X que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.
Fuente: CONAPO.

Análisis de Cobertura

Diagnóstico de Cobertura

El 90% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Kaqchikel cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 362 personas que representan el 90% de la población con cobertura.

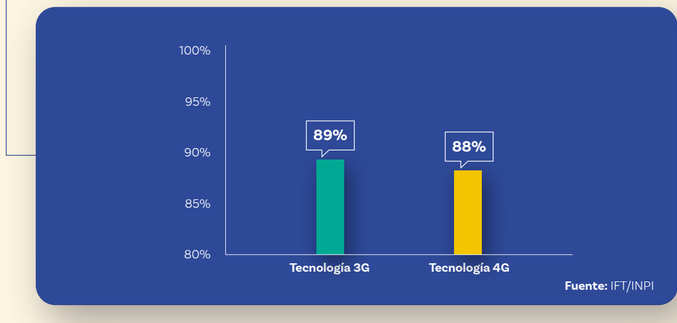
Gráfico 47. Porcentaje de localidades del Pueblo Kaqchikel con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología.



Acceso a tecnologías por localidades

El 89% de las localidades con presencia del pueblo Kaqchikel tiene cobertura en la tecnología 3G y el 88% en 4G.

Gráfico 48. Porcentaje de localidades del Pueblo Kaqchikel con cobertura 2023.



Acceso a tecnologías por población

El 90% de la población con presencia del pueblo Kaqchikel tiene cobertura en la tecnología 3G y el 86% en 4G.

Tabla 24.

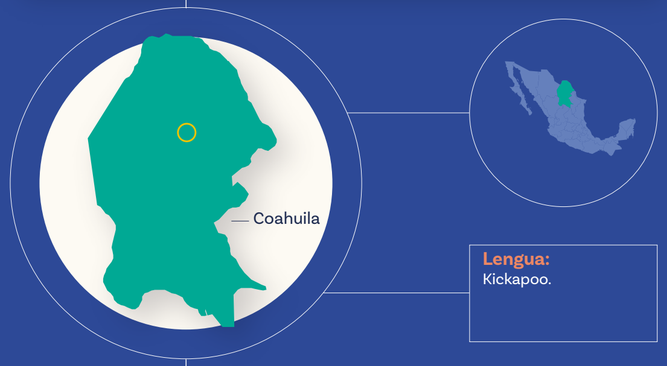
Tecnología de Acceso	Porcentaje de población con Cobertura	Número de personas
3G	90%	360
4G	86%	346

Fuente: IFT/INPI

COBERTURA DEL SERVICIO MÓVIL
EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS CONCESIONARIOS EN EL AÑO
2023

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

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.

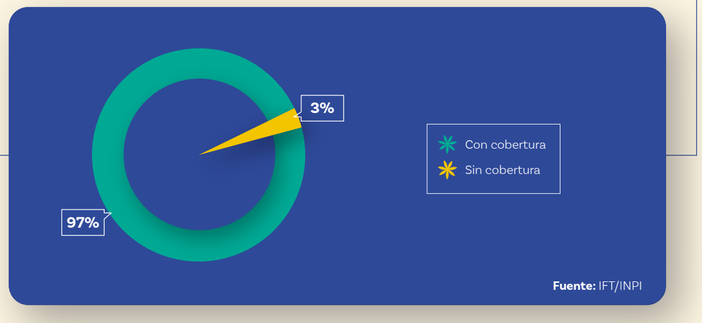
Nota: El 9.68% tiene valor X que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.
Fuente: CONAPO.

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.

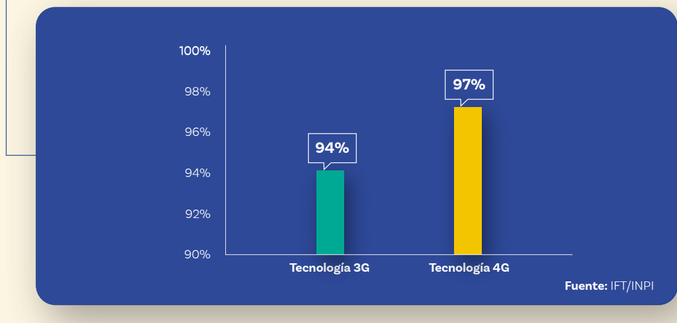
Gráfico 49. Porcentaje de localidades del Pueblo Kickapoo con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología.



Acceso a tecnologías por localidades

El 94% de las localidades con presencia del pueblo Kickapoo tiene cobertura en la tecnología 3G y el 97% en 4G.

Gráfico 50. Porcentaje de localidades del Pueblo Kickapoo con cobertura 2023.



Acceso a tecnologías por población

El 99% de la población con presencia del pueblo Kickapoo tiene cobertura en la tecnología 3G y en 4G.

Tabla 25.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de población con Cobertura	Número de personas
3G	99%	137
4G	99%	138

Fuente: IFT/INPI

KILIWA

Lengua:
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.

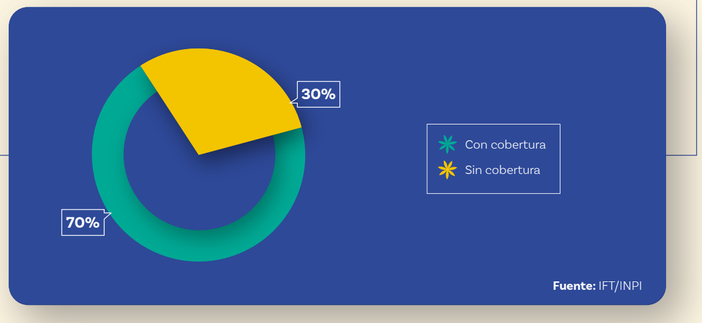
Nota: El 8.70% tiene valor X que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.
Fuente: CONAPO.

Análisis de Cobertura

Diagnóstico de Cobertura

El 70% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Kiliwa cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 138 personas que representan el 76% de la población con cobertura.

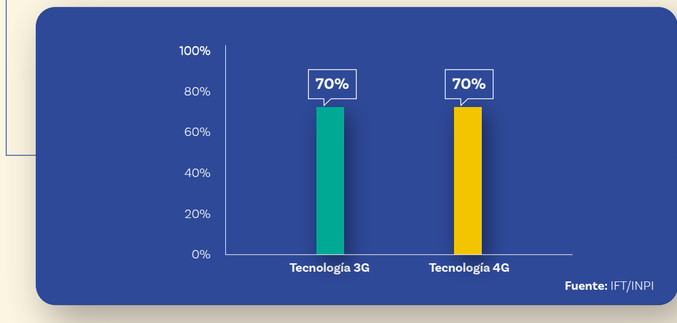
Gráfico 51. Porcentaje de localidades del Pueblo Kiliwa con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología.



Acceso a tecnologías por localidades

El 70% de las localidades con presencia del pueblo Kiliwa tiene cobertura en la tecnología 3G y en 4G.

Gráfico 52. Porcentaje de localidades del Pueblo Kiliwa con cobertura 2023.



Acceso a tecnologías por población

El 76% de la población con presencia del pueblo Kiliwa tiene cobertura en la tecnología 3G y en 4G.

Tabla 26.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de población con Cobertura	Número de personas
3G	76%	138
4G	76%	138

Fuente: IFT/INPI

KUMIAI

Lengua:
Kumiai o tipai.

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.

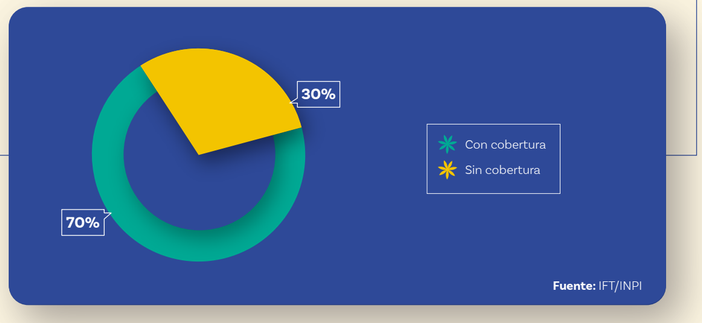
Nota: El 30.14% tiene valor X que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.
Fuente: CONAPO.

Análisis de Cobertura

Diagnóstico de Cobertura

El 70% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Kumiai cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 545 personas que representan el 56% de la población con cobertura.

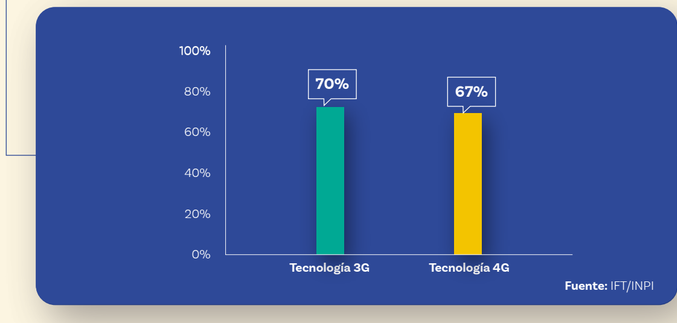
Gráfico 53. Porcentaje de localidades del Pueblo Kumiai con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología.



Acceso a tecnologías por localidades

El 70% de las localidades con presencia del pueblo Kumiai tiene cobertura en la tecnología 3G y el 67% en 4G.

Gráfico 54. Porcentaje de localidades del Pueblo Kumiai con cobertura 2023.



Acceso a tecnologías por población

El 56% de la población con presencia del pueblo Kumiai tiene cobertura en la tecnología 3G y el 55% en 4G.

Tabla 27.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de población con Cobertura	Número de personas
3G	56%	545
4G	55%	536

Fuente: IFT/INPI

COBERTURA DEL SERVICIO MÓVIL
EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS CONCESIONARIOS EN EL AÑO
2023

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

LACANDÓN

Lengua:
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.

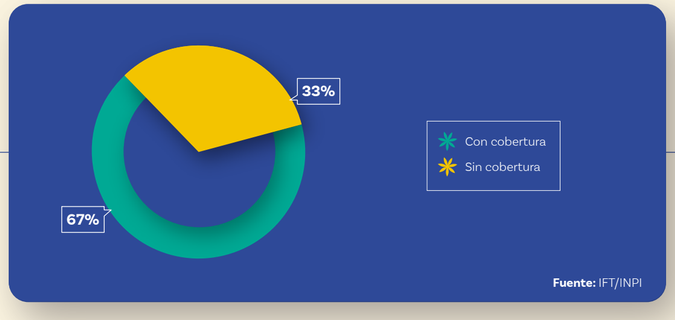
Nota: El 1.82% tiene valor X que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.
Fuente: CONAPO.

Análisis de Cobertura

Diagnóstico de Cobertura

El 67% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Lacandón cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 148 personas que representan el 16% de la población con cobertura.

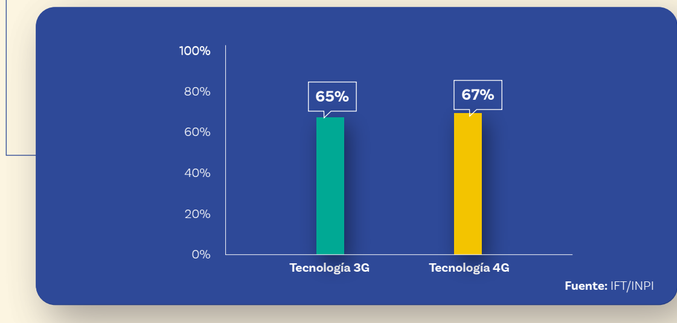
Gráfico 55. Porcentaje de localidades del Pueblo Lacandón con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología.



Acceso a tecnologías por localidades

El 65% de las localidades con presencia del pueblo Lacandón tiene cobertura en la tecnología 3G y el 67% en 4G.

Gráfico 56. Porcentaje de localidades del Pueblo Lacandón con cobertura 2023.



Acceso a tecnologías por población

El 16% de la población con presencia del pueblo Lacandón tiene cobertura en la tecnología 3G y en 4G.

Tabla 28.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de población con Cobertura	Número de personas
3G	16%	147
4G	16%	148

Fuente: IFT/INPI

COBERTURA DEL SERVICIO MÓVIL
EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS CONCESIONARIOS EN EL AÑO
2023

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

MAM

Lengua:
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.

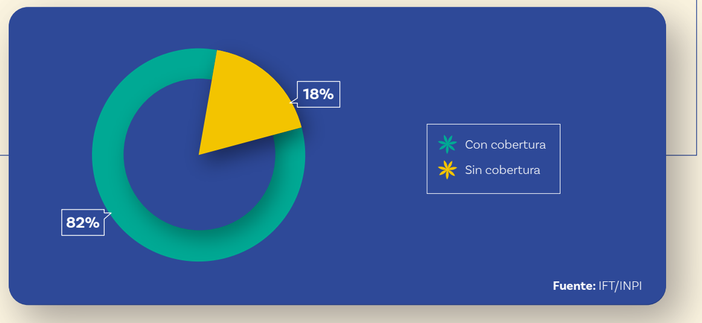
Nota: El 8.65% tiene valor X que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.
Fuente: CONAPO.

Análisis de Cobertura

Diagnóstico de Cobertura

El 82% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Mam cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 25,149 personas que representan el 88% de la población con cobertura.

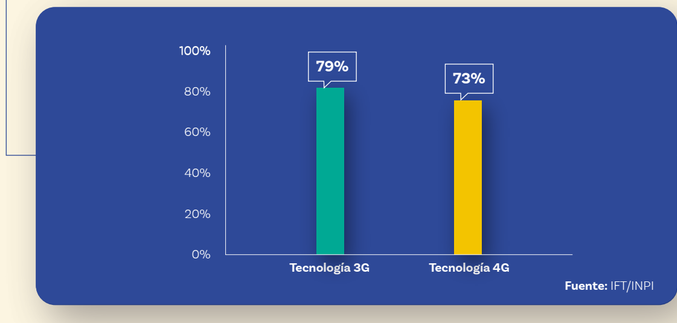
Gráfico 57. Porcentaje de localidades del Pueblo Mam con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología.



Acceso a tecnologías por localidades

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

Gráfico 58. Porcentaje de localidades del Pueblo Mam con cobertura 2023.



Acceso a tecnologías por población

El 86% de la población con presencia del pueblo Mam tiene cobertura en la tecnología 3G y el 81% en 4G.

Tabla 29.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de población con Cobertura	Número de personas
3G	86%	24,562
4G	81%	23,083

Fuente: IFT/INPI

COBERTURA DEL SERVICIO MÓVIL
EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS CONCESIONARIOS EN EL AÑO
2023

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

MATLATZINCA

Lengua:
Matlatzinca o bot'una.

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.

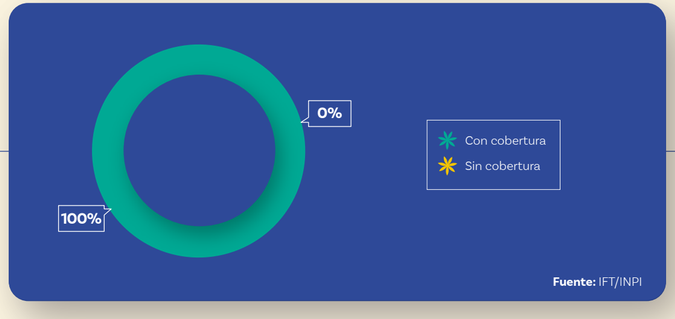
Nota: El 0% tiene valor X que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.
Fuente: CONAPO.

Análisis de Cobertura

Diagnóstico de Cobertura

El 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.

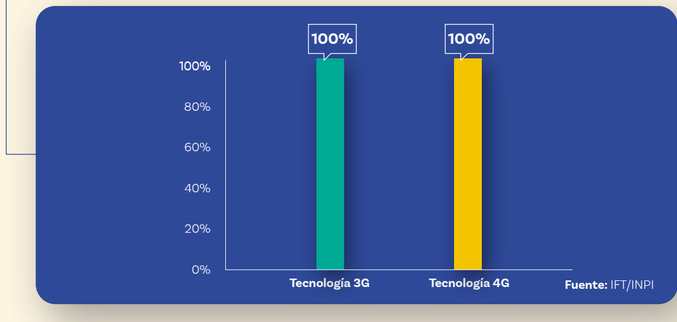
Gráfico 59. Porcentaje de localidades del Pueblo Matlatzinca con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología.



Acceso a tecnologías por localidades

El 100% de las localidades con presencia del pueblo Matlatzinca tiene cobertura en la tecnología 3G y en 4G.

Gráfico 60. Porcentaje de localidades del Pueblo Matlatzinca con cobertura 2023.



Acceso a tecnologías por población

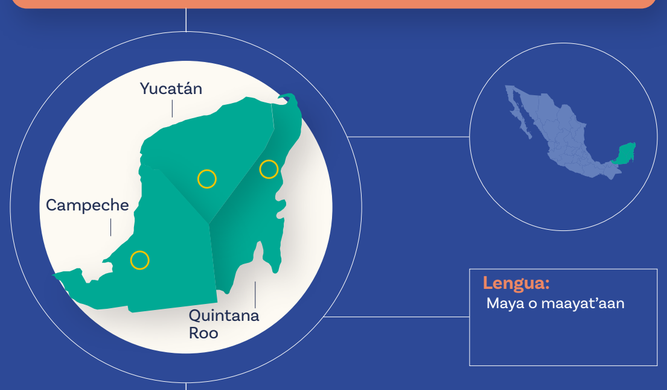
El 100% de la población con presencia del pueblo Matlatzinca tiene cobertura en la tecnología 3G y en 4G.

Tabla 30.

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

Fuente: IFT/INPI

MAYA



Lengua:
Maya o maayat'aan

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.

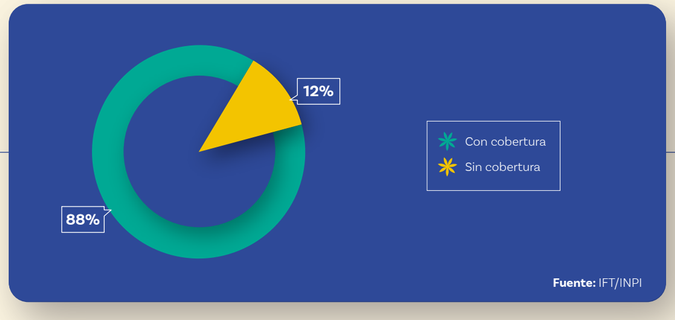
Nota: El 31.84% tiene valor X que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.
Fuente: CONAPO.

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 1,417,810 personas que representan el 94% de la población con cobertura.

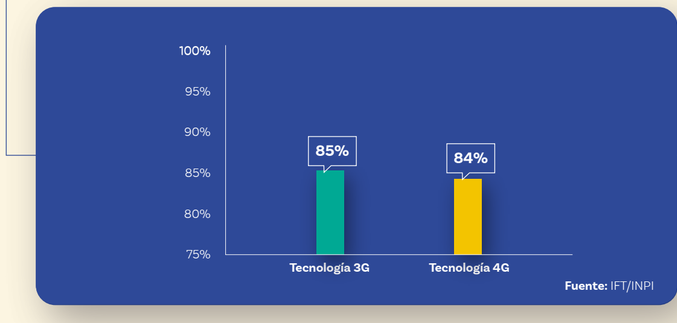
Gráfico 61. Porcentaje de localidades del Pueblo Maya con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología.



Acceso a tecnologías por localidades

El 85% de las localidades con presencia del pueblo Maya tiene cobertura en la tecnología 3G y el 84% en 4G.

Gráfico 62. Porcentaje de localidades del Pueblo Maya con cobertura 2023.



Acceso a tecnologías por población

El 93% de la población con presencia del pueblo Maya tiene cobertura en la tecnología 3G y el 92% en 4G.

Tabla 31.

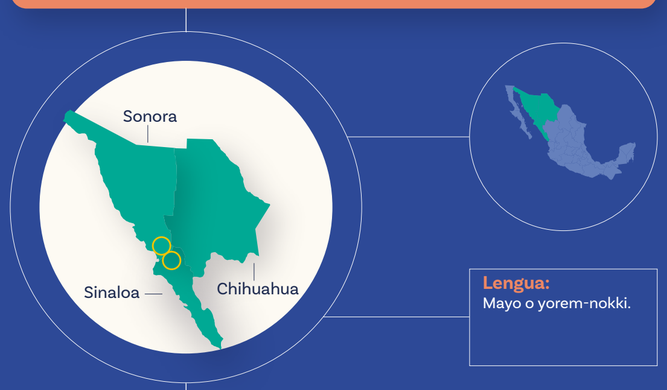
Tecnología de Acceso	Porcentaje de población con Cobertura	Número de personas
3G	93%	1,405,544
4G	92%	1,394,246

Fuente: IFT/INPI

COBERTURA DEL SERVICIO MÓVIL
EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS CONCESIONARIOS EN EL AÑO
2023

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

MAYO



Lengua:
Mayo o yorem-nokki.

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.

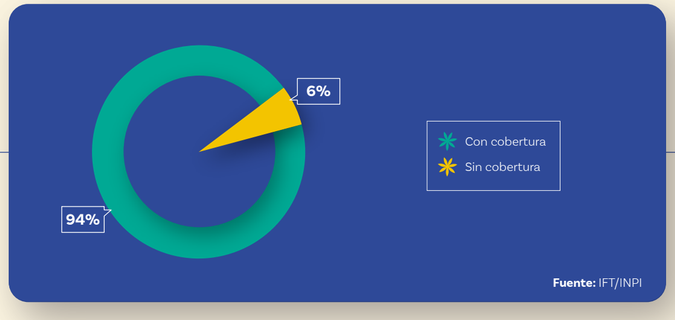
Nota: El 15.50% tiene valor X que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.
Fuente: CONAPO.

Análisis de Cobertura

Diagnóstico de Cobertura

El 94% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Mayo cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 95,325 personas que representan el 99% de la población con cobertura.

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

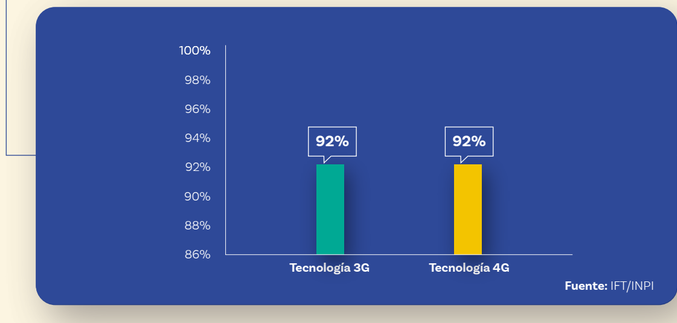


Fuente: IFT/INPI

Acceso a tecnologías por localidades

El 92% de las localidades con presencia del pueblo Mayo tiene cobertura en la tecnología 3G y en 4G.

Gráfico 64. Porcentaje de localidades del Pueblo Mayo con cobertura 2023.



Fuente: IFT/INPI

Acceso a tecnologías por población

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

Tabla 32.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de población con Cobertura	Número de personas
3G	98%	93,735
4G	99%	94,719

Fuente: IFT/INPI

COBERTURA DEL SERVICIO MÓVIL
EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS CONCESIONARIOS EN EL AÑO
2023

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

MAZAHUA

Lengua:
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.

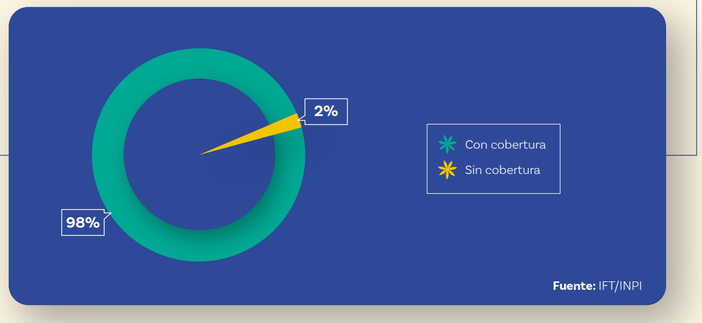
Nota: El 3.93% tiene valor X que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.
Fuente: CONAPO.

Análisis de Cobertura

Diagnóstico de Cobertura

El 98% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Mazahua cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 358,155 personas que representan el 100% de la población con cobertura.

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

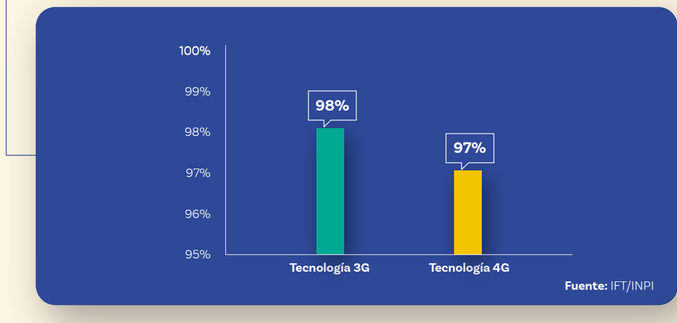


Fuente: IFT/INPI

Acceso a tecnologías por localidades

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

Gráfico 66. Porcentaje de localidades del Pueblo Mazahua con cobertura 2023.



Fuente: IFT/INPI

Acceso a tecnologías por población

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

Tabla 33.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de población con Cobertura	Número de personas
3G	99.72%	358,037
4G	98.85%	354,889

Fuente: IFT/INPI

COBERTURA DEL SERVICIO MÓVIL
EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS CONCESIONARIOS EN EL AÑO
2023

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

MAZATECO

Lengua:
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.

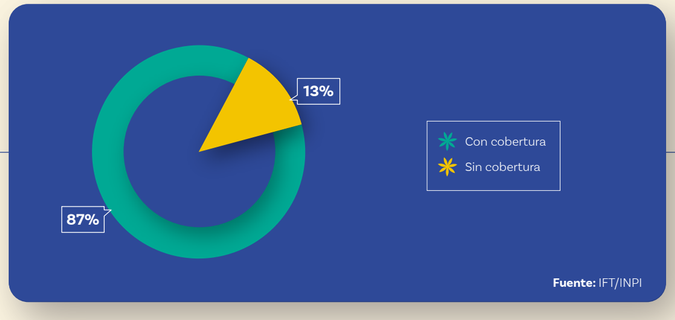
Nota: El 3.91% tiene valor X que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.
Fuente: CONAPO.

Análisis de Cobertura

Diagnóstico de Cobertura

El 87% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Mazateco cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 318,974 personas que representan el 85% de la población con cobertura.

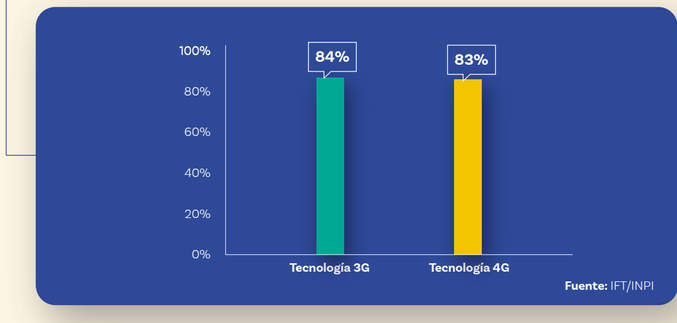
Gráfico 67. Porcentaje de localidades del Pueblo Mazateco con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología.



Acceso a tecnologías por localidades

El 84% de las localidades con presencia del pueblo Mazateco tiene cobertura en la tecnología 3G y el 83% en 4G.

Gráfico 68. Porcentaje de localidades del Pueblo Mazateco con cobertura 2023.



Acceso a tecnologías por población

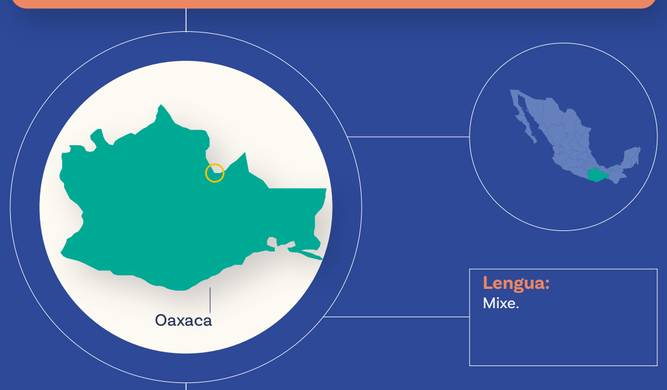
El 81% de la población con presencia del pueblo Mazateco tiene cobertura en la tecnología 3G y el 80% en 4G.

Tabla 34.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de población con Cobertura	Número de personas
3G	81%	304,576
4G	80%	301,467

Fuente: IFT/INPI

MIXE



Lengua:
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.

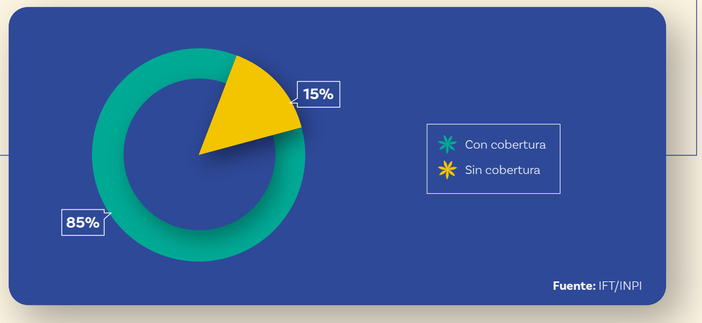
Nota: El 4.95% tiene valor X que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.
Fuente: CONAPO.

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 158,227 personas que representan el 76% de la población con cobertura.

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

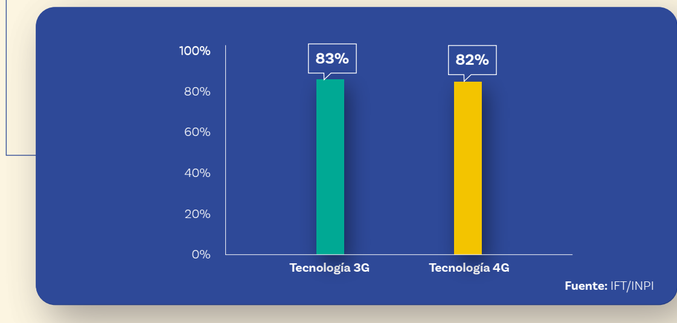


Fuente: IFT/INPI

Acceso a tecnologías por localidades

El 83% de las localidades con presencia del pueblo Mixe tiene cobertura en la tecnología 3G y el 82% en 4G.

Gráfico 70. Porcentaje de localidades del Pueblo Mixe con cobertura 2023.



Fuente: IFT/INPI

Acceso a tecnologías por población

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

Tabla 35.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de población con Cobertura	Número de personas
3G	72%	150,898
4G	73%	153,732

Fuente: IFT/INPI

COBERTURA DEL SERVICIO MÓVIL
EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS CONCESIONARIOS EN EL AÑO
2023

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

MIXTECO

Lengua:
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.

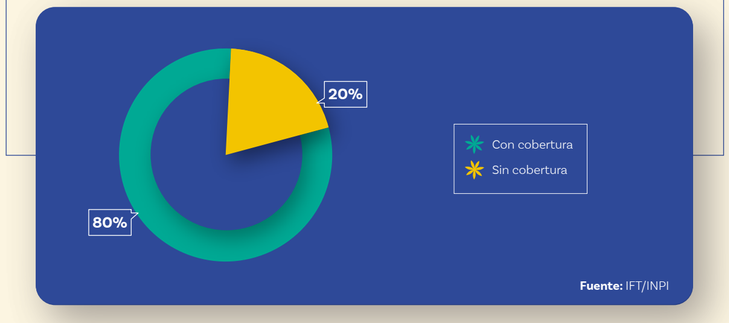
Nota: El 6% tiene valor X que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.
Fuente: CONAPO.

Análisis de Cobertura

Diagnóstico de Cobertura

El 80% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Mixteco cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 642,608 personas que representan el 77% de la población con cobertura.

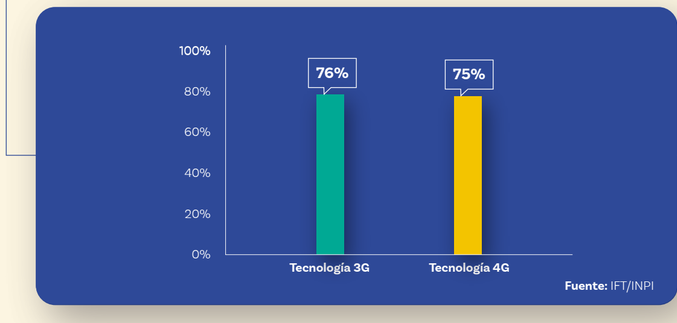
Gráfico 71. Porcentaje de localidades del Pueblo Mixteco con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología.



Acceso a tecnologías por localidades

El 76% de las localidades con presencia del pueblo Mixteco tiene cobertura en la tecnología 3G y el 75% en 4G.

Gráfico 72. Porcentaje de localidades del Pueblo Mixteco con cobertura 2023.



Acceso a tecnologías por población

El 73% de la población con presencia del pueblo Mixteco tiene cobertura en la tecnología 3G y el 74% en 4G.

Tabla 36.

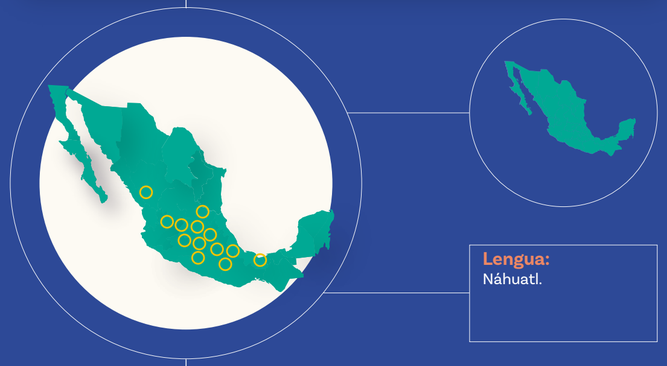
Tecnología de Acceso	Porcentaje de población con Cobertura	Número de personas
3G	73%	609,792
4G	74%	618,385

Fuente: IFT/INPI

COBERTURA DEL SERVICIO MÓVIL
EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS CONCESIONARIOS EN EL AÑO
2023

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

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.

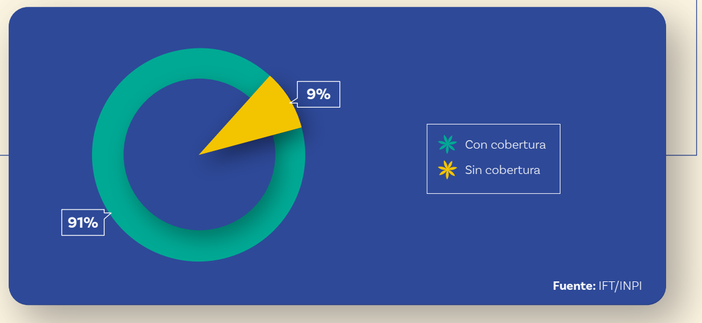
Nota: El 6.84% tiene valor X que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.
Fuente: CONAPO.

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 2,642,818 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.

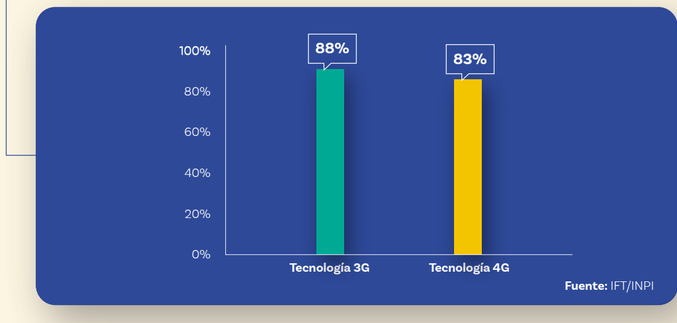


Fuente: IFT/INPI

Acceso a tecnologías por localidades

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

Gráfico 74. Porcentaje de localidades del Pueblo Náhuatl con cobertura 2023.



Fuente: IFT/INPI

Acceso a tecnologías por población

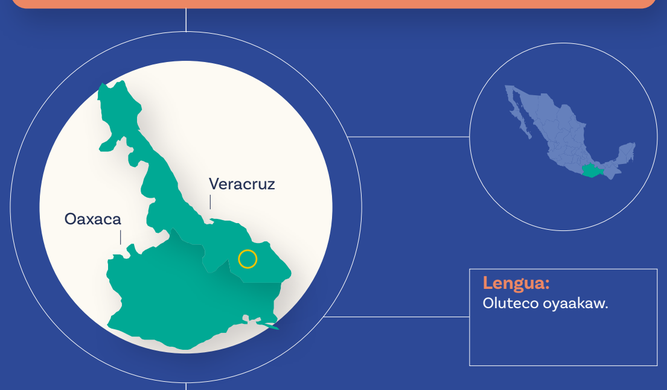
El 93% de la población con presencia del pueblo Náhuatl tiene cobertura en la tecnología 3G y el 88% en 4G.

Tabla 37.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de población con Cobertura	Número de personas
3G	93%	2,603,905
4G	88%	2,475,649

Fuente: IFT/INPI

OLUTECO



Lengua:
Oluteco oyaakaw.

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.

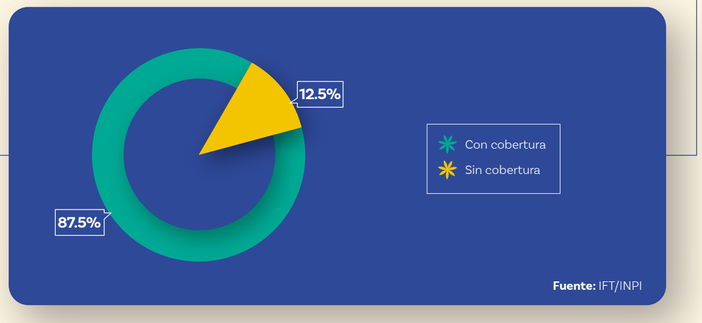
Nota: El 0% tiene valor X que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.
Fuente: CONAPO.

Análisis de Cobertura

Diagnóstico de Cobertura

El 87.5% 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.

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

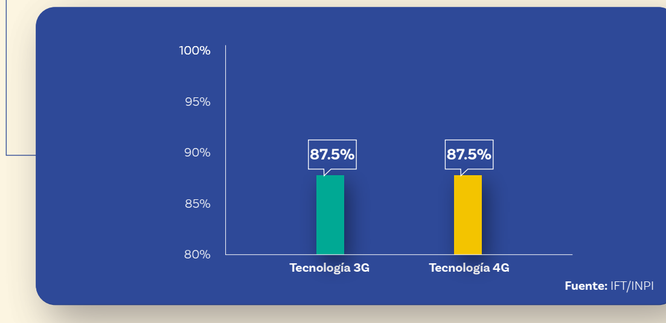


Fuente: IFT/INPI

Acceso a tecnologías por localidades

El 87.5% de las localidades con presencia del pueblo Oluteco tiene cobertura en la tecnología 3G y en 4G.

Gráfico 76. Porcentaje de localidades del Pueblo Oluteco con cobertura 2023.



Fuente: IFT/INPI

Acceso a tecnologías por población

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

Tabla 38.

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

Fuente: IFT/INPI

OTOMÍ

Lengua:
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.

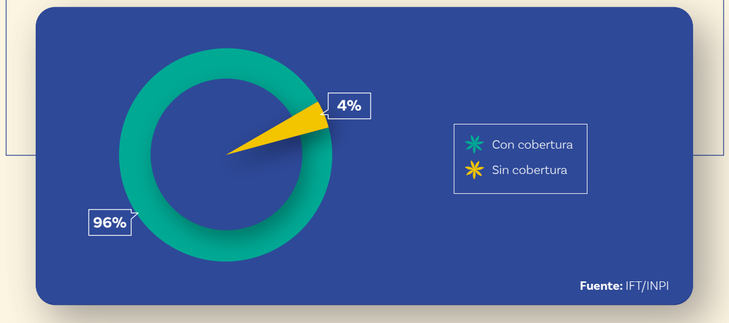
Nota: El 8.30% tiene valor X que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.
Fuente: CONAPO.

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 629,480 personas que representan el 99% de la población con cobertura.

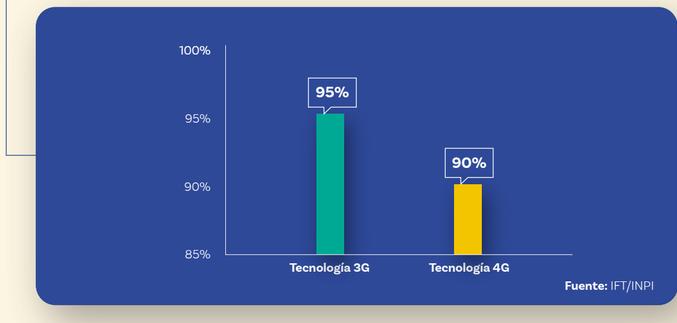
Gráfico 77. Porcentaje de localidades del Pueblo Otomí con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología.



Acceso a tecnologías por localidades

El 95% de las localidades con presencia del pueblo Otomí tiene cobertura en la tecnología 3G y el 90% en 4G.

Gráfico 78. Porcentaje de localidades del Pueblo Akateko con cobertura 2023.



Acceso a tecnologías por población

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

Tabla 39.

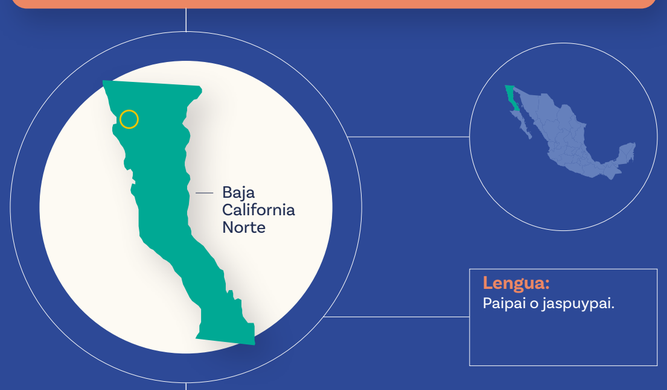
Tecnología de Acceso	Porcentaje de población con Cobertura	Número de personas
3G	98%	626,816
4G	95%	607,509

Fuente: IFT/INPI

COBERTURA DEL SERVICIO MÓVIL
EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS CONCESIONARIOS EN EL AÑO
2023

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

PAIPAI



Lengua:
Paipai o jaspuypai.

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.

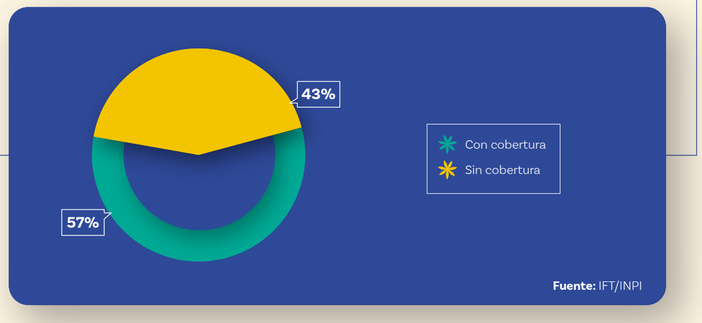
Nota: El 29.55% tiene valor X que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.
Fuente: CONAPO.

Análisis de Cobertura

Diagnóstico de Cobertura

El 57% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Paipai cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 237 personas que representan el 50% de la población con cobertura.

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

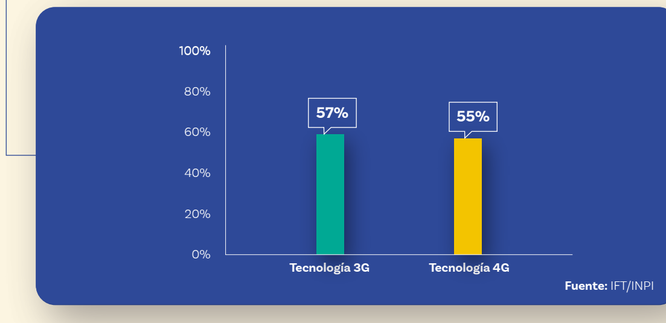


Fuente: IFT/INPI

Acceso a tecnologías por localidades

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

Gráfico 80. Porcentaje de localidades del Pueblo Paipai con cobertura 2023.



Fuente: IFT/INPI

Acceso a tecnologías por población

El 50% de la población con presencia del pueblo Paipai tiene cobertura en la tecnología 3G y en 4G.

Tabla 40.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de población con Cobertura	Número de personas
3G	50%	237
4G	50%	236

Fuente: IFT/INPI

PAME

Lengua:
Pame.

Datos Generales

La población en hogares indígenas del pueblo Pame es de 15,770 personas y se concentran 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.

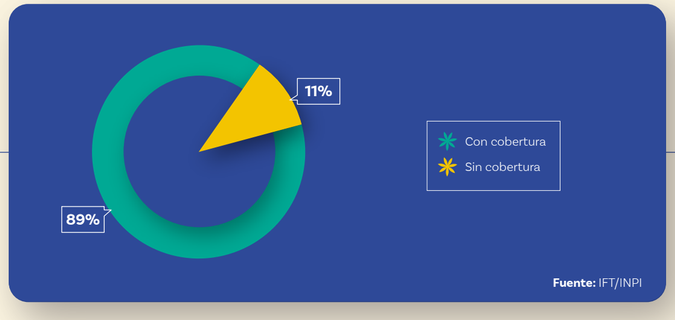
Nota: El 12.97% tiene valor X que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.
Fuente: CONAPO.

Análisis de Cobertura

Diagnóstico de Cobertura

El 89% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Pame cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 14,969 personas que representan el 95% de la población con cobertura.

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

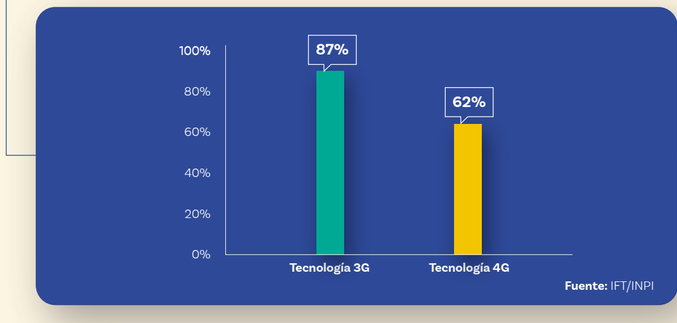


Fuente: IFT/INPI

Acceso a tecnologías por localidades

El 87% de las localidades con presencia del pueblo Pame tiene cobertura en la tecnología 3G y el 62% en 4G.

Gráfico 82. Porcentaje de localidades del Pueblo Pame con cobertura 2023.



Fuente: IFT/INPI

Acceso a tecnologías por población

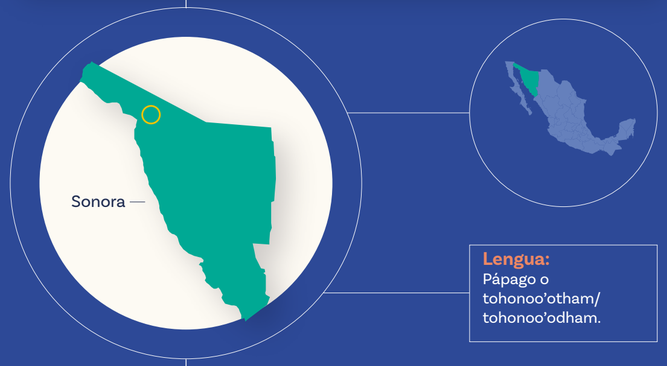
El 92% de la población con presencia del pueblo Pame tiene cobertura en la tecnología 3G y el 59% en 4G.

Tabla 41.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de población con Cobertura	Número de personas
3G	92%	14,524
4G	59%	9,314

Fuente: IFT/INPI

PÁPAGO



Lengua:
Pápago o tohonoo'otham/ tohonoo'odham.

Datos Generales

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

Tenencia de teléfono celular

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

Nivel de marginación

El 0% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Pápago 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.

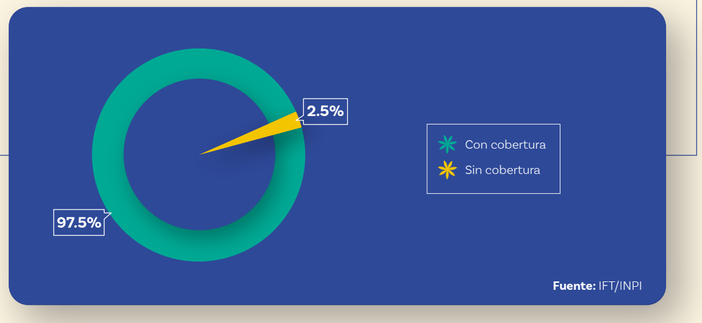
Nota: El 7.50% tiene valor X que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.
Fuente: CONAPO.

Análisis de Cobertura

Diagnóstico de Cobertura

El 97.5% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Pápago cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 482 personas que representan el 99% de la población con cobertura.

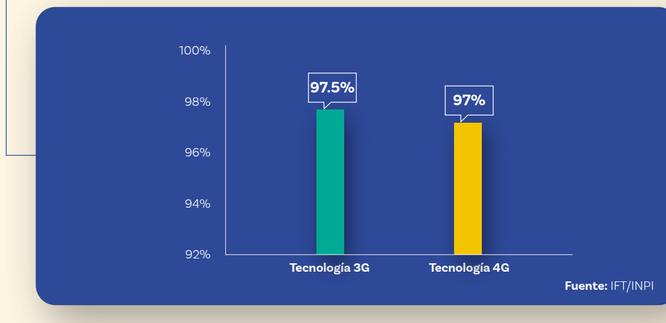
Gráfico 83. Porcentaje de localidades del Pueblo Pápago con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología.



Acceso a tecnologías por localidades

El 97.5% de las localidades con presencia del pueblo Pápago tiene cobertura en la tecnología 3G y el 95% en 4G.

Gráfico 84. Porcentaje de localidades del Pueblo Pápago con cobertura 2023.



Acceso a tecnologías por población

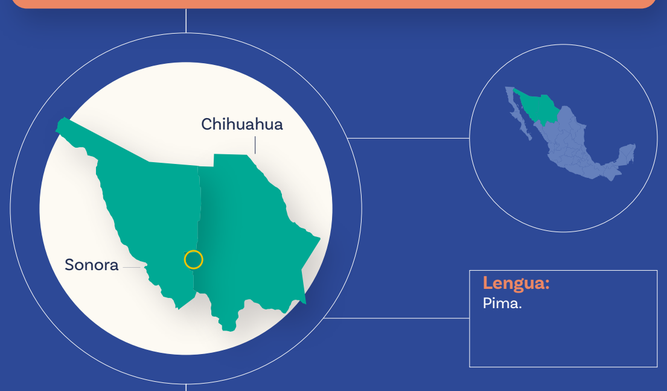
El 99% de la población con presencia del pueblo Pápago tiene cobertura en la tecnología 3G y el 97% en 4G.

Tabla 42.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de población con Cobertura	Número de personas
3G	99%	482
4G	97%	472

Fuente: IFT/INPI

PIMA



Lengua:
Pima.

Datos Generales

La población en hogares indígenas del pueblo Pima es de 1,897 personas y se concentran 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.

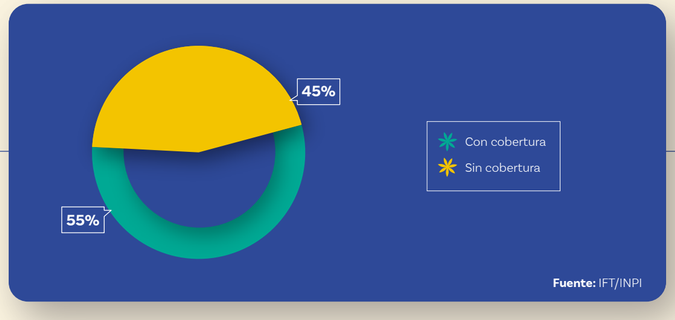
Nota: El 31.25% tiene valor X que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.
Fuente: CONAPO.

Análisis de Cobertura

Diagnóstico de Cobertura

El 45% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Pima cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 728 personas que representan el 38% de la población con cobertura.

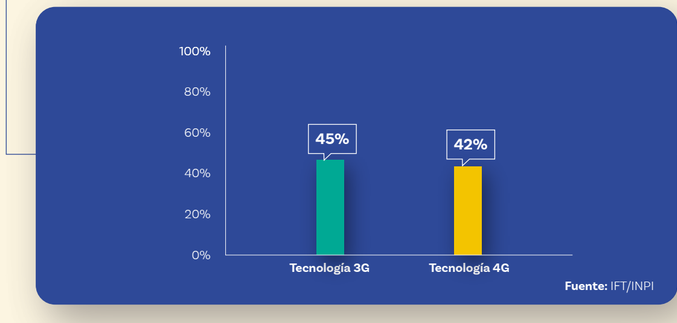
Gráfico 85. Porcentaje de localidades del Pueblo Pima con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología.



Acceso a tecnologías por localidades

El 45% de las localidades con presencia del pueblo Pima tiene cobertura en la tecnología 3G y el 42% en 4G.

Gráfico 86. Porcentaje de localidades del Pueblo Pima con cobertura 2023.



Acceso a tecnologías por población

El 38% de la población con presencia del pueblo Pima tiene cobertura en la tecnología 3G y el 37% en 4G.

Tabla 43.

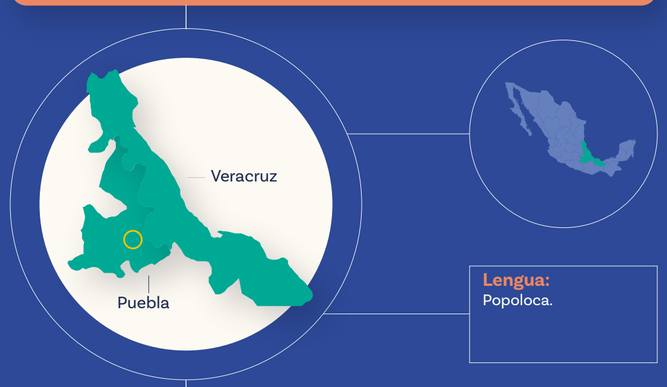
Tecnología de Acceso	Porcentaje de población con Cobertura	Número de personas
3G	38%	728
4G	37%	699

Fuente: IFT/INPI

COBERTURA DEL SERVICIO MÓVIL
EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS CONCESIONARIOS EN EL AÑO
2023

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

POPOLOCA



Lengua:
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 81.8% 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.

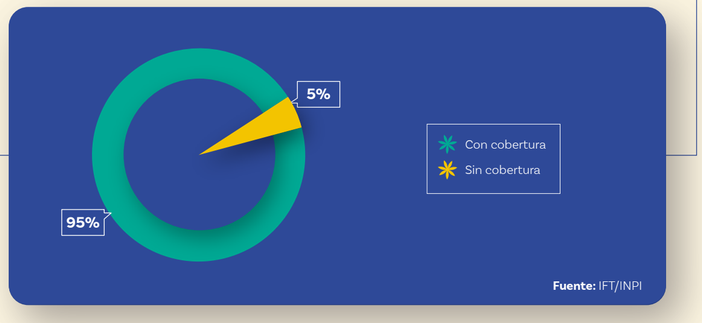
Nota: El 1.74% tiene valor X que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.
Fuente: CONAPO.

Análisis de Cobertura

Diagnóstico de Cobertura

El 95% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Popoloca cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 27,899 personas que representan el 94% de la población con cobertura.

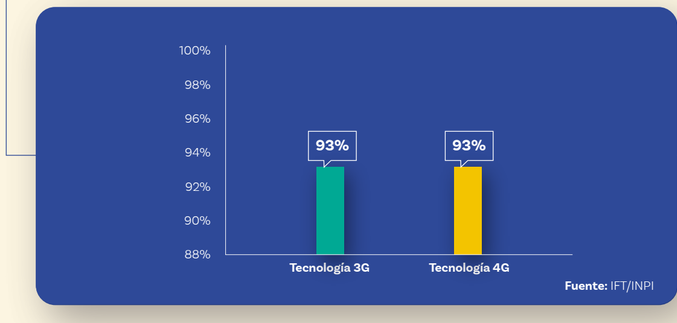
Gráfico 87. Porcentaje de localidades del Pueblo Popoloca con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología.



Acceso a tecnologías por localidades

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

Gráfico 88. Porcentaje de localidades del Pueblo Popoloca con cobertura 2023.



Acceso a tecnologías por población

El 91% de la población con presencia del pueblo Popoloca tiene cobertura en la tecnología 3G y el 93% en 4G.

Tabla 44.

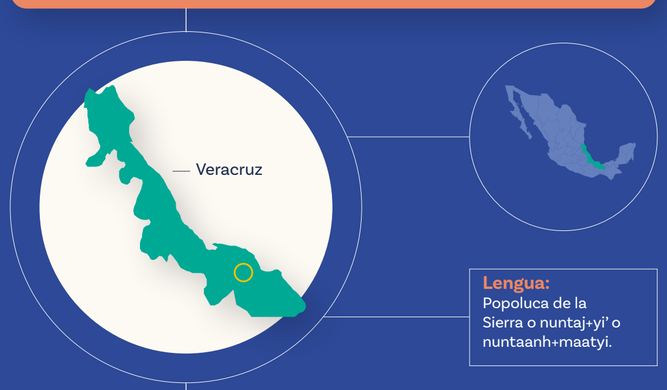
Tecnología de Acceso	Porcentaje de población con Cobertura	Número de personas
3G	91%	27,048
4G	93%	27,854

Fuente: IFT/INPI

COBERTURA DEL SERVICIO MÓVIL
EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS CONCESIONARIOS EN EL AÑO
2023

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

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.

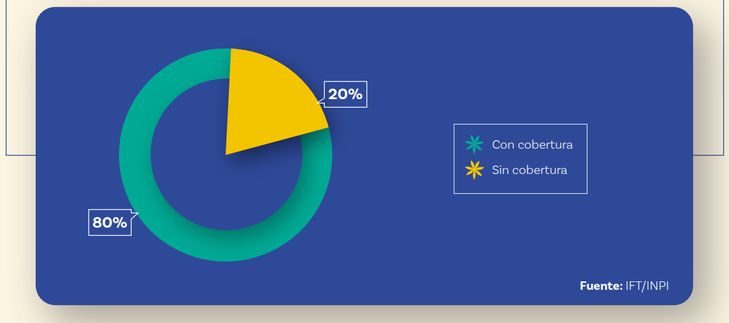
Nota: El 11.56% tiene valor X que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.
Fuente: CONAPO.

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 43,257 personas que representan el 96% de la población con cobertura.

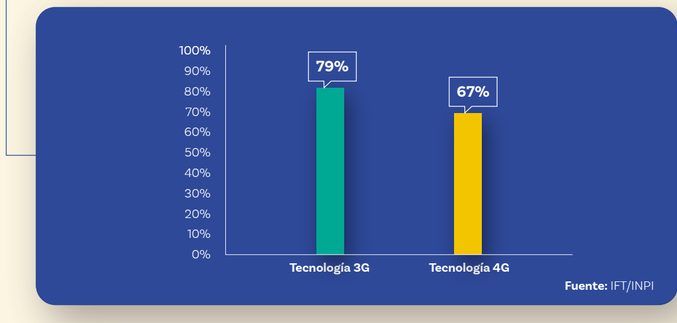
Gráfico 89. Porcentaje de localidades del Pueblo Popoluca de la Sierra con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología.



Acceso a tecnologías por localidades

El 79% de las localidades con presencia del pueblo Popoluca de la Sierra tiene cobertura en la tecnología 3G y el 67% en 4G.

Gráfico 90. Porcentaje de localidades del Pueblo Popoluca de la Sierra con cobertura 2023.



Acceso a tecnologías por población

El 95% de la población con presencia del pueblo Popoluca de la Sierra tiene cobertura en la tecnología 3G y el 91% en 4G.

Tabla 45.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de población con Cobertura	Número de personas
3G	95%	42,848
4G	91%	41,119

Fuente: IFT/INPI

COBERTURA DEL SERVICIO MÓVIL
EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS CONCESIONARIOS EN EL AÑO
2023

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

Q'ANJOB'AL

Lengua:
Q'anjob' o K'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.

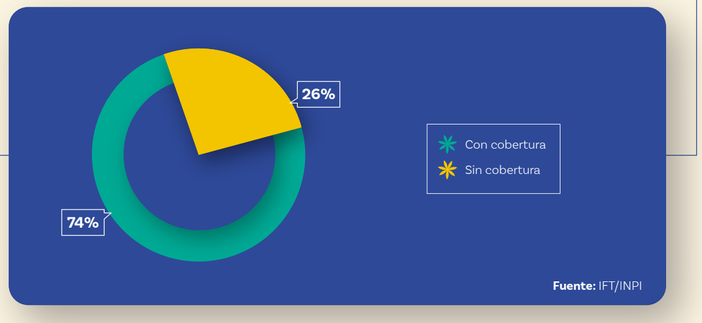
Nota: El 5.98% tiene valor X que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.
Fuente: CONAPO.

Análisis de Cobertura

Diagnóstico de Cobertura

El 74% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Q'anjob'al cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 12,548 personas que representan el 67% de la población con cobertura.

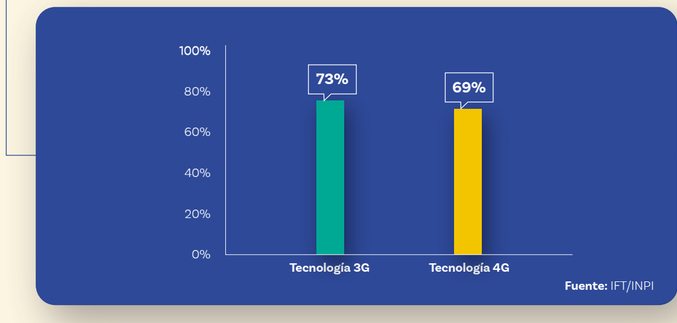
Gráfico 91. Porcentaje de localidades del Pueblo Q'anjob'al con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología.



Acceso a tecnologías por localidades

El 73% de las localidades con presencia del pueblo Q'anjob'al tiene cobertura en la tecnología 3G y el 69% en 4G.

Gráfico 92. Porcentaje de localidades del Pueblo Q'anjob'al con cobertura 2023.



Acceso a tecnologías por población

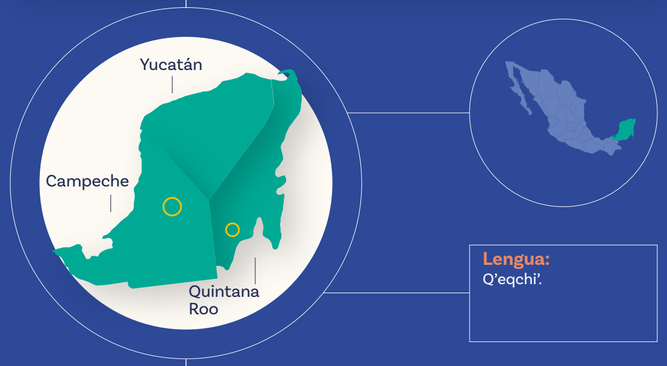
El 66% de la población con presencia del pueblo Q'anjob'al tiene cobertura en la tecnología 3G y el 58% en 4G.

Tabla 46.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de población con Cobertura	Número de personas
3G	66%	12,418
4G	58%	10,749

Fuente: IFT/INPI

Q'EQCHI'



Lengua:
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.

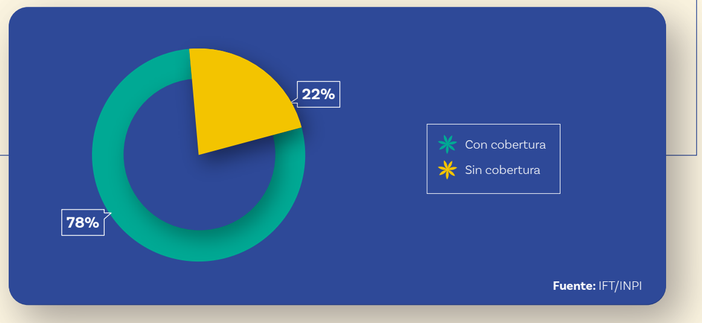
Nota: El 12.97% tiene valor X que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.
Fuente: CONAPO.

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 2,293 personas que representan el 77% de la población con cobertura.

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

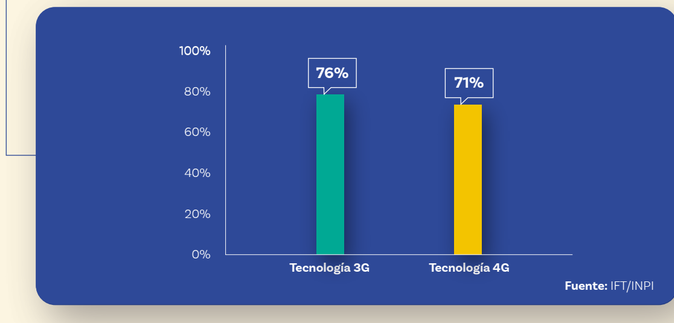


Fuente: IFT/INPI

Acceso a tecnologías por localidades

El 76% de las localidades con presencia del pueblo Q'eqchi' tiene cobertura en la tecnología 3G y el 71% en 4G.

Gráfico 94. Porcentaje de localidades del Pueblo Q'eqchi' con cobertura 2023.



Fuente: IFT/INPI

Acceso a tecnologías por población

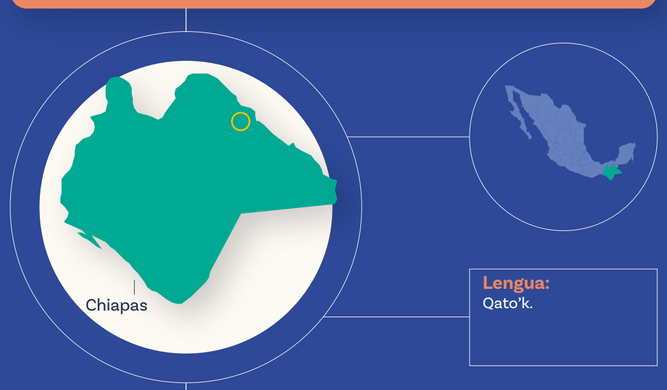
El 77% de la población con presencia del pueblo Q'eqchi' tiene cobertura en la tecnología 3G y el 71% en 4G.

Tabla 47.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de población con Cobertura	Número de personas
3G	77%	2,269
4G	71%	2,104

Fuente: IFT/INPI

QATO'K MOTOCINTLECO



Lengua:
Qato'k.

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.

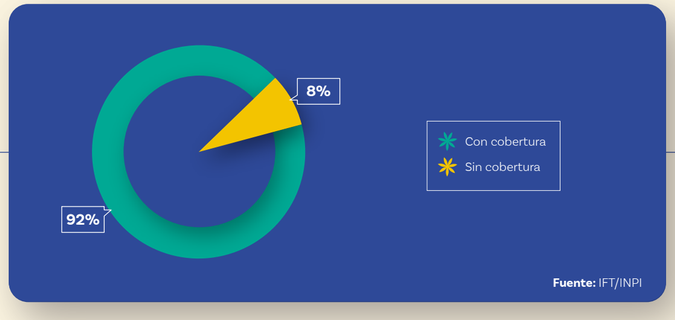
Nota: El 0% tiene valor X que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.
Fuente: CONAPO.

Análisis de Cobertura

Diagnóstico de Cobertura

El 92% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Qato'k Motocintleco cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 403 personas que representan el 98% de la población con cobertura.

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

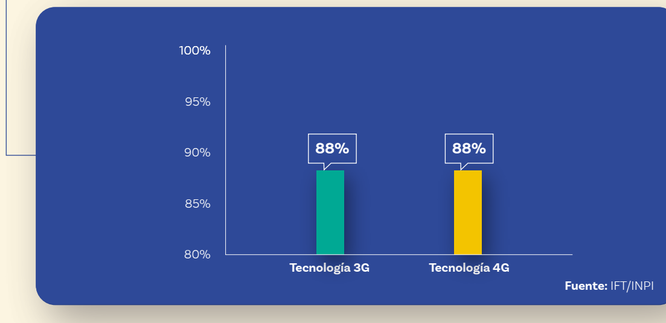


Fuente: IFT/INPI

Acceso a tecnologías por localidades

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

Gráfico 96. Porcentaje de localidades del Pueblo Akateko con cobertura 2023.



Fuente: IFT/INPI

Acceso a tecnologías por población

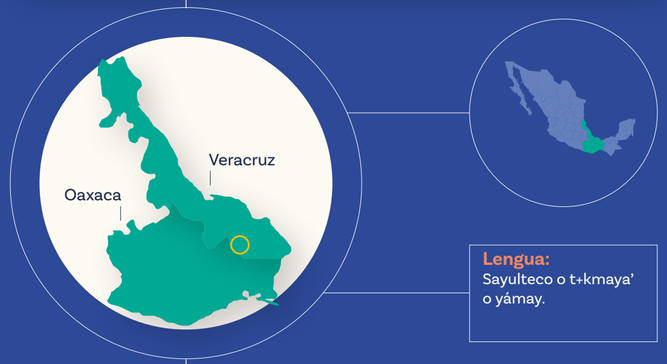
El 98% de la población con presencia del pueblo Qato'k Motocintleco tiene cobertura en la tecnología 3G y en 4G.

Tabla 48.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de población con Cobertura	Número de personas
3G	98%	402
4G	98%	400

Fuente: IFT/INPI

SAYULTECO



Lengua:
Sayulteco o t+kmaya' o yámay.

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.

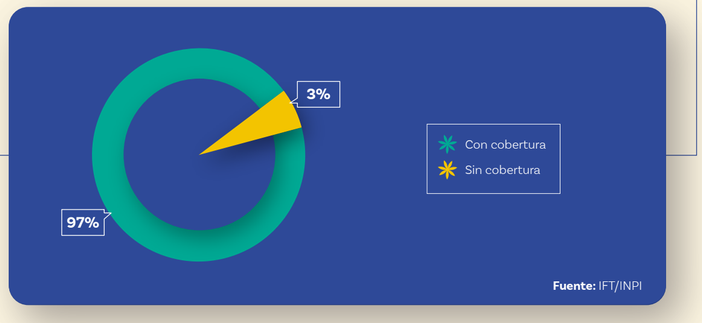
Nota: El 37.18% tiene valor X que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.
Fuente: CONAPO.

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.

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

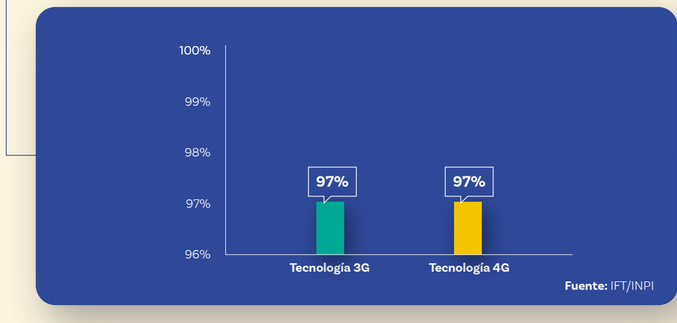


Fuente: IFT/INPI

Acceso a tecnologías por localidades

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

Gráfico 98. Porcentaje de localidades del Pueblo Sayulteco con cobertura 2023.



Fuente: IFT/INPI

Acceso a tecnologías por población

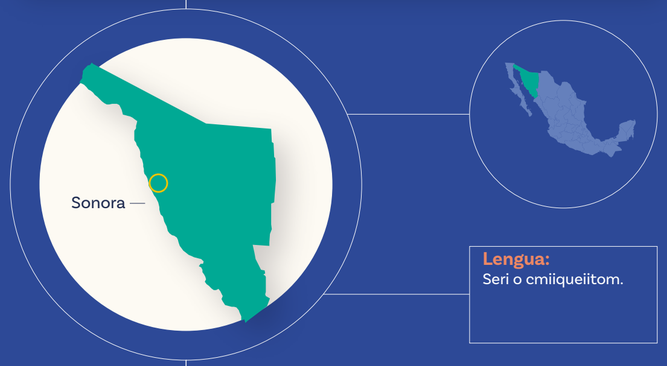
El 99.7% de la población con presencia del pueblo Sayulteco tiene cobertura en la tecnología 3G y en 4G.

Tabla 49.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de población con Cobertura	Número de personas
3G	99.7%	10,610
4G	99.7%	10,610

Fuente: IFT/INPI

SERI



Lengua:
Seri o cmiiqueiitom.

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.

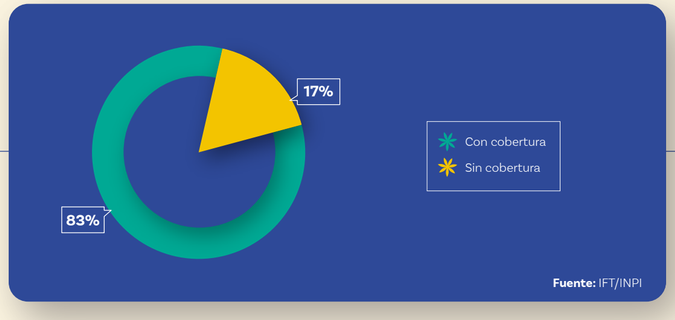
Nota: El 7.32% tiene valor X que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.
Fuente: CONAPO.

Análisis de Cobertura

Diagnóstico de Cobertura

El 83% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Seri cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 347 personas que representan el 34% de la población con cobertura.

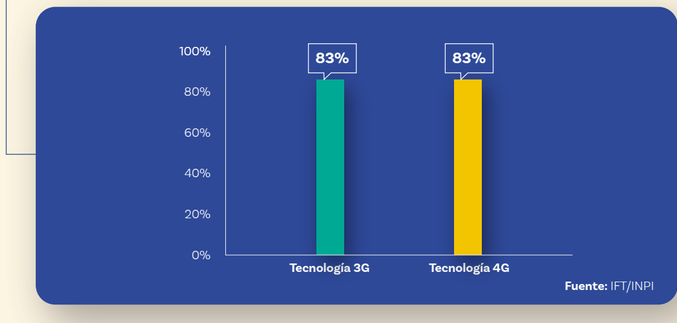
Gráfico 99. Porcentaje de localidades del Pueblo Seri con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología.



Acceso a tecnologías por localidades

El 83% de las localidades con presencia del pueblo Seri tiene cobertura en la tecnología 3G y en 4G.

Gráfico 100. Porcentaje de localidades del Pueblo Seri con cobertura 2023.



Acceso a tecnologías por población

El 34% de la población con presencia del pueblo Seri tiene cobertura en la tecnología 3G y en 4G.

Tabla 50.

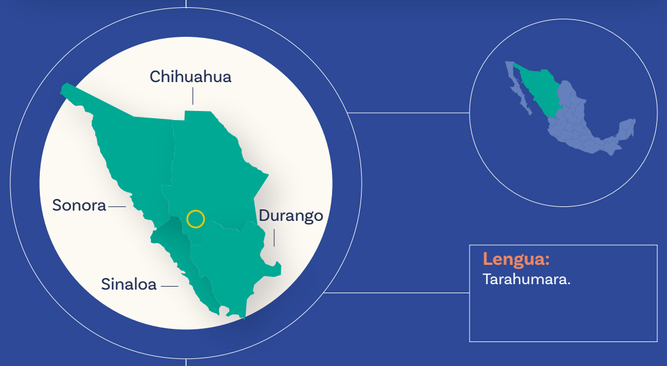
Tecnología de Acceso	Porcentaje de población con Cobertura	Número de personas
3G	34%	347
4G	34%	347

Fuente: IFT/INPI

COBERTURA DEL SERVICIO MÓVIL
EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS CONCESIONARIOS EN EL AÑO
2023

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

TARAHUMARA



Lengua:
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.

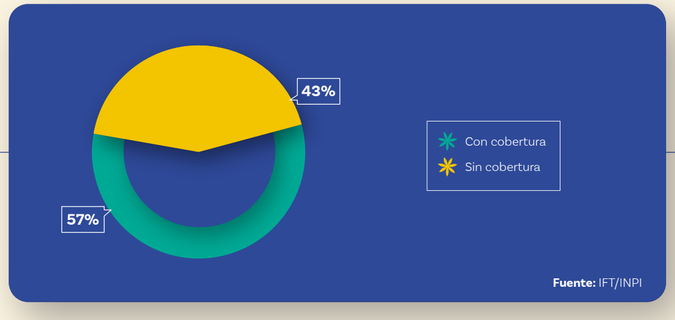
Nota: El 37.92% tiene valor X que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.
Fuente: CONAPO.

Análisis de Cobertura

Diagnóstico de Cobertura

El 43% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Tarahumara cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 64,148 personas que representan el 49% de la población con cobertura.

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

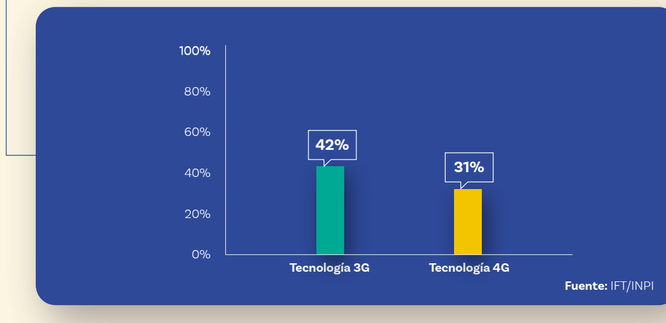


Fuente: IFT/INPI

Acceso a tecnologías por localidades

El 42% de las localidades con presencia del pueblo Tarahumara tiene cobertura en la tecnología 3G y el 31% en 4G.

Gráfico 102. Porcentaje de localidades del Pueblo Tarahumara con cobertura 2023.



Fuente: IFT/INPI

Acceso a tecnologías por población

El 49% de la población con presencia del pueblo Tarahumara tiene cobertura en la tecnología 3G y el 41% en 4G.

Tabla 51.

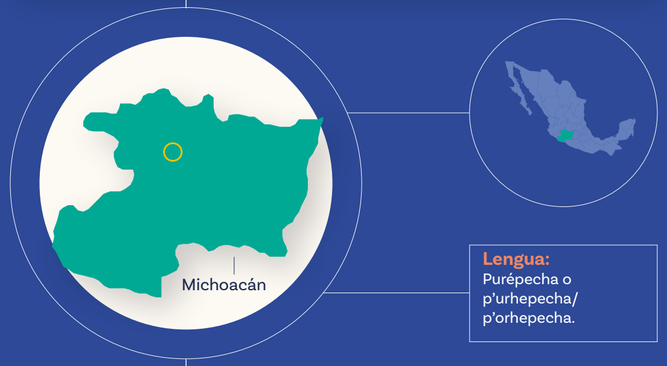
Tecnología de Acceso	Porcentaje de población con Cobertura	Número de personas
3G	49%	63,561
4G	41%	53,856

Fuente: IFT/INPI

COBERTURA DEL SERVICIO MÓVIL
EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS CONCESIONARIOS EN EL AÑO
2023

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

TARASCO-PURÉPECHA



Lengua:
Purépecha o p'urhepecha/ p'orhepecha.

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.

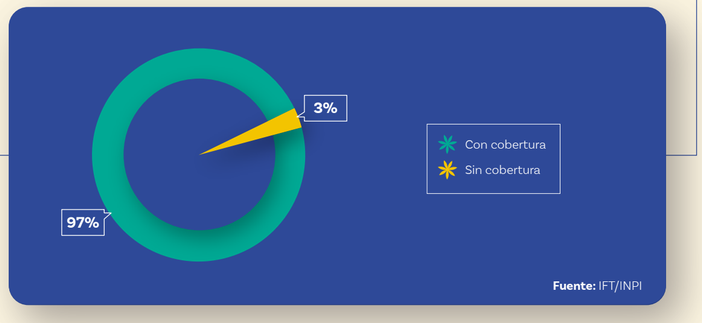
Nota: El 5.71% tiene valor X que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.
Fuente: CONAPO.

Análisis de Cobertura

Diagnóstico de Cobertura

El 97% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Tarasco-Purépecha cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 219,076 personas que representan el 99.87% de la población con cobertura.

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

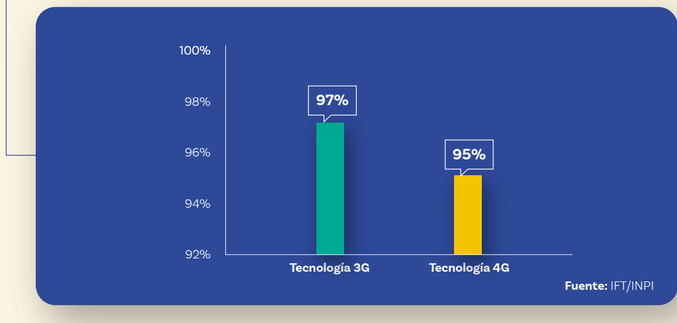


Fuente: IFT/INPI

Acceso a tecnologías por localidades

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

Gráfico 104. Porcentaje de localidades del Pueblo Tarasco-Purépecha con cobertura 2023.



Fuente: IFT/INPI

Acceso a tecnologías por población

El 99.9% de la población con presencia del pueblo Tarasco-Purépecha tiene cobertura en la tecnología 3G y el 96% en 4G.

Tabla 52.

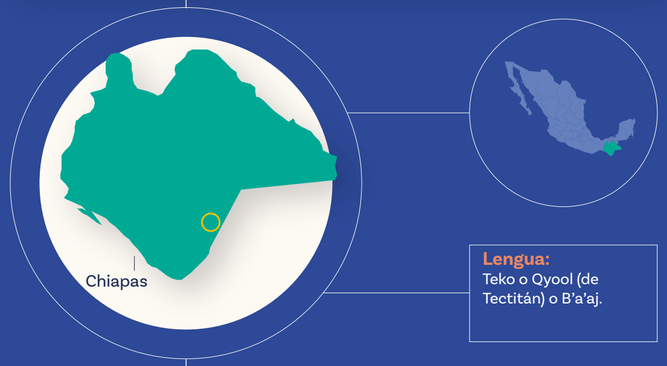
Tecnología de Acceso	Porcentaje de población con Cobertura	Número de personas
3G	99.86%	219,066
4G	96%	210,585

Fuente: IFT/INPI

COBERTURA DEL SERVICIO MÓVIL
EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS CONCESIONARIOS EN EL AÑO
2023

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

TEKO



Lengua:
Teko o Qyool (de Tectitán) o B'a'aj.

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.

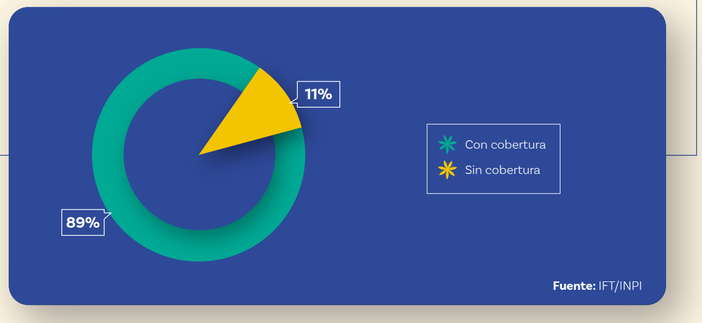
Nota: El 10.71% tiene valor X que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.
Fuente: CONAPO.

Análisis de Cobertura

Diagnóstico de Cobertura

El 89% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Teko cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 219 personas que representan el 89% de la población con cobertura.

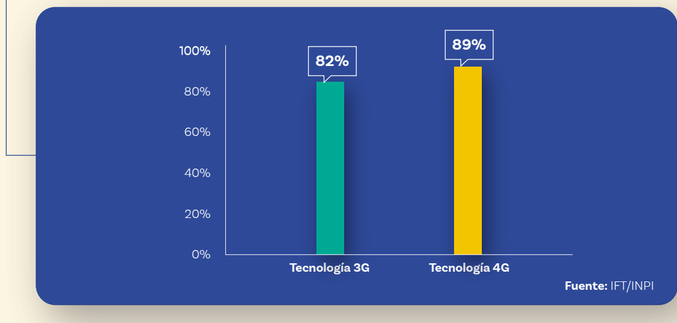
Gráfico 105. Porcentaje de localidades del Pueblo Teko con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología.



Acceso a tecnologías por localidades

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

Gráfico 106. Porcentaje de localidades del Pueblo Teko con cobertura 2023.



Acceso a tecnologías por población

El 87% de la población con presencia del pueblo Teko tiene cobertura en la tecnología 3G y el 89% en 4G.

Tabla 53.

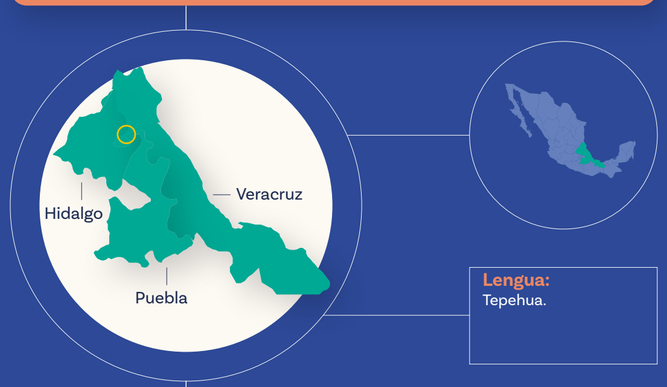
Tecnología de Acceso	Porcentaje de población con Cobertura	Número de personas
3G	87%	213
4G	89%	219

Fuente: IFT/INPI

COBERTURA DEL SERVICIO MÓVIL
EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS CONCESIONARIOS EN EL AÑO
2023

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

TEPEHUA



Lengua:
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.

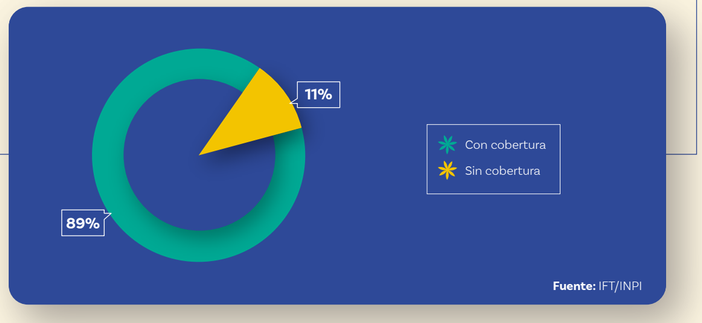
Nota: El 1.70% tiene valor X que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.
Fuente: CONAPO.

Análisis de Cobertura

Diagnóstico de Cobertura

El 89% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Tepehua cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 15,971 personas que representan el 98% de la población con cobertura.

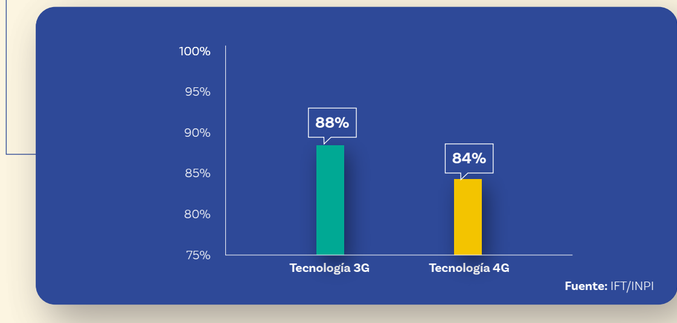
Gráfico 107. Porcentaje de localidades del Pueblo Tepehua con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología.



Acceso a tecnologías por localidades

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

Gráfico 108. Porcentaje de localidades del Pueblo Tepehua con cobertura 2023.



Acceso a tecnologías por población

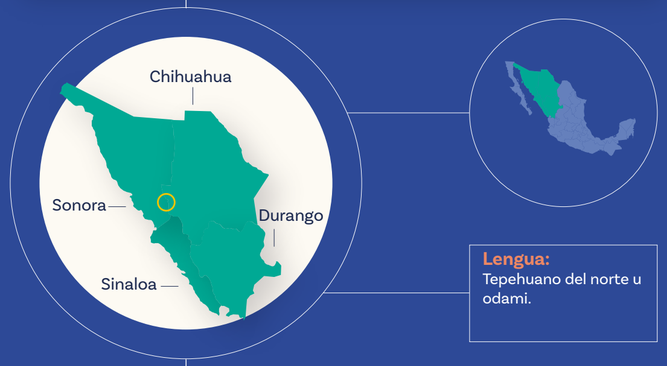
El 95% de la población con presencia del pueblo Tepehua tiene cobertura en la tecnología 3G y el 88% en 4G.

Tabla 54.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de población con Cobertura	Número de personas
3G	95%	15,516
4G	88%	14,354

Fuente: IFT/INPI

TEPEHUANO DEL NORTE



Lengua:
Tepehuano del norte u odami.

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.

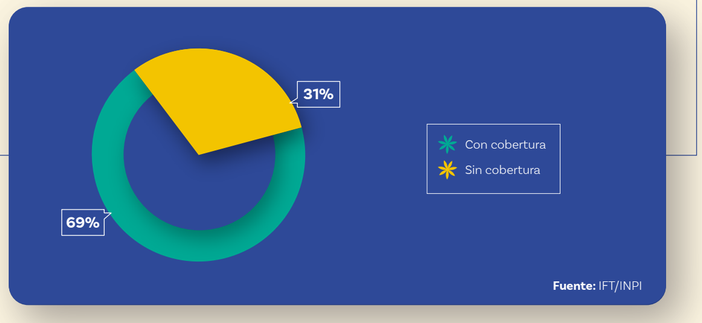
Nota: El 16.67% tiene valor X que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.
Fuente: CONAPO.

Análisis de Cobertura

Diagnóstico de Cobertura

El 31% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Tepehuano del Norte cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 6096 personas que representan el 42% 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.

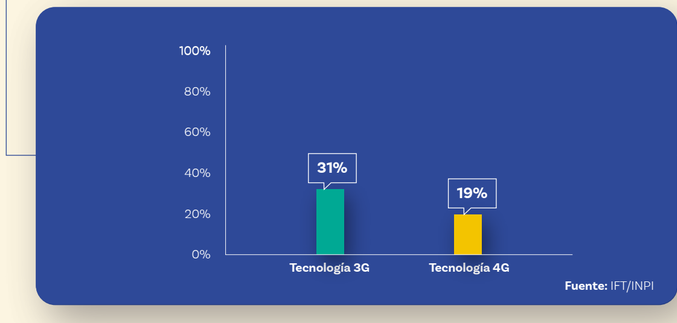


Fuente: IFT/INPI

Acceso a tecnologías por localidades

El 31% de las localidades con presencia del pueblo Tepehuano del Norte tiene cobertura en la tecnología 3G y el 19% en 4G.

Gráfico 110. Porcentaje de localidades del Pueblo Tepehuano del Norte con cobertura 2023.



Fuente: IFT/INPI

Acceso a tecnologías por población

El 42% de la población con presencia del pueblo Tepehuano del Norte tiene cobertura en la tecnología 3G y el 32% en 4G.

Tabla 55.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de población con Cobertura	Número de personas
3G	42%	6,096
4G	32%	4,657

Fuente: IFT/INPI

COBERTURA DEL SERVICIO MÓVIL
EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS CONCESIONARIOS EN EL AÑO
2023

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

TEPEHUANO DEL SUR

Lengua:
Tepehuano del Sur.

Datos Generales

La población en hogares indígenas del pueblo Tepehuano del Sur es de 56,372 personas y se concentran en su mayoría 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.

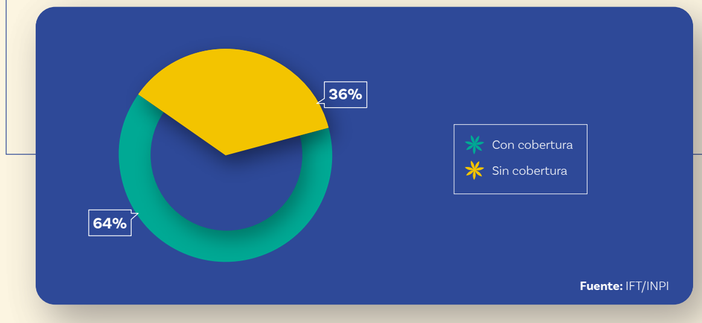
Nota: El 29.03% tiene valor X que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.
Fuente: CONAPO.

Análisis de Cobertura

Diagnóstico de Cobertura

El 36% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Tepehuano del Sur cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 16,731 personas que representan el 30% de la población con cobertura.

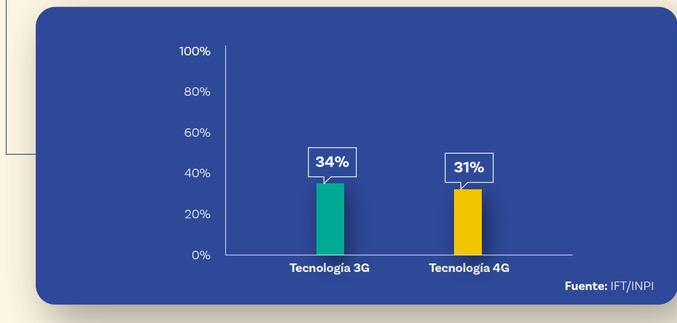
Gráfico 111. Porcentaje de localidades del Pueblo Tepehuano del Sur con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología.



Acceso a tecnologías por localidades

El 34% de las localidades con presencia del pueblo Tepehuano del Sur tiene cobertura en la tecnología 3G y el 31% en 4G.

Gráfico 112. Porcentaje de localidades del Pueblo Tepehuano del Sur con cobertura 2023.



Acceso a tecnologías por población

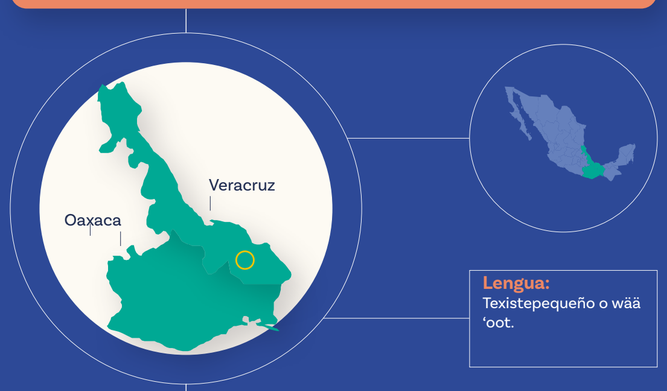
El 26% de la población con presencia del pueblo Tepehuano del Sur tiene cobertura en la tecnología 3G y el 27% en 4G.

Tabla 56.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de población con Cobertura	Número de personas
3G	26%	14,446
4G	27%	15,479

Fuente: IFT/INPI

TEXISTEPEQUEÑO



Lengua:
Texistepequeño o wää ‘oot.

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.

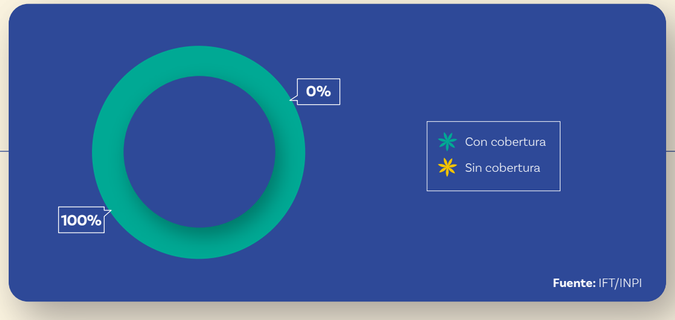
Nota: El 11.11% tiene valor X que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.
Fuente: CONAPO.

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.

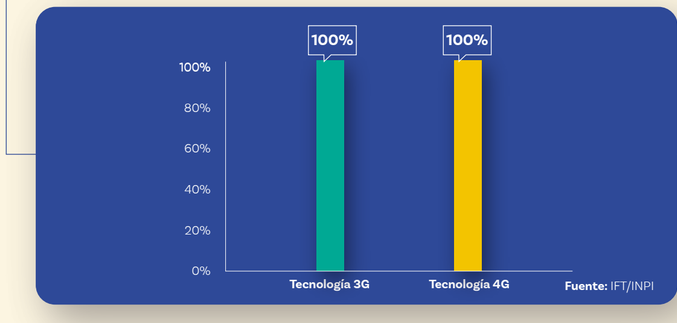
Gráfico 113. Porcentaje de localidades del Pueblo Texistepequeño con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología.



Acceso a tecnologías por localidades

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

Gráfico 114. Porcentaje de localidades del Pueblo Texistepequeño con cobertura 2023.



Acceso a tecnologías por población

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

Tabla 57.

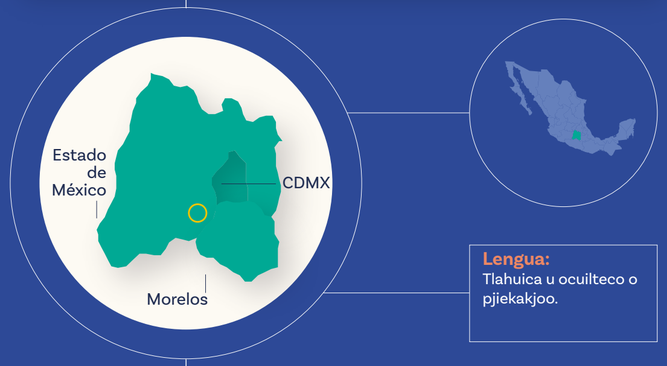
Tecnología de Acceso	Porcentaje de población con Cobertura	Número de personas
3G	100%	976
4G	100%	976

Fuente: IFT/INPI

COBERTURA DEL SERVICIO MÓVIL
EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS CONCESIONARIOS EN EL AÑO
2023

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

TLAHUICA



Lengua:
Tlahuica u ocuilteco o pjiekakjoo.

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.

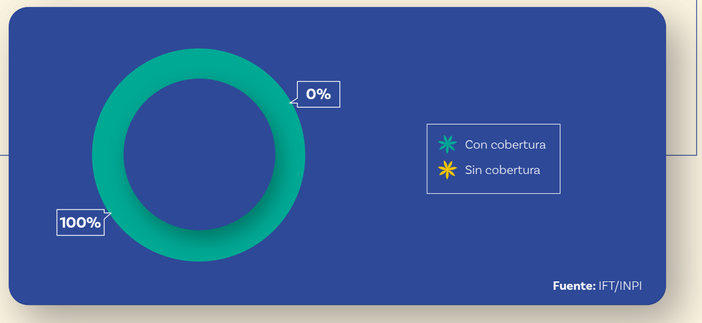
Nota: El 1.22% tiene valor X que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.
Fuente: CONAPO.

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.

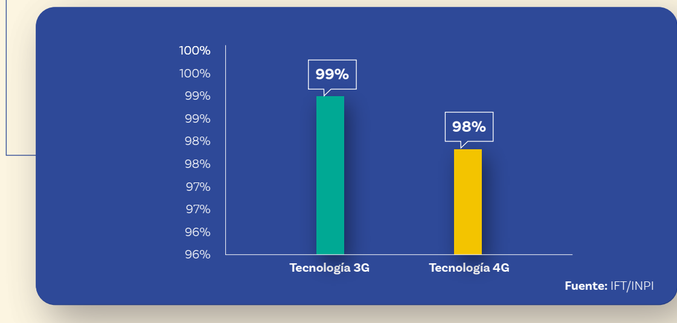
Gráfico 115. Porcentaje de localidades del Pueblo Tlahuica con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología.



Acceso a tecnologías por localidades

El 99% de las localidades con presencia del pueblo Tlahuica tiene cobertura en la tecnología 3G y el 98% en 4G.

Gráfico 116. Porcentaje de localidades del Pueblo Tlahuica con cobertura 2023.



Acceso a tecnologías por población

El 99.9% de la población con presencia del pueblo Tlahuica tiene cobertura en la tecnología 3G y el 99.8% en 4G.

Tabla 58.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de población con Cobertura	Número de personas
3G	99.9%	3,820
4G	99.8%	3,816

Fuente: IFT/INPI

COBERTURA DEL SERVICIO MÓVIL
EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS CONCESIONARIOS EN EL AÑO
2023

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

TLAPANECO

Lengua:
Tlapaneco.

Datos Generales

La población en hogares indígenas del pueblo Tlapaneco es de 290,980 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.

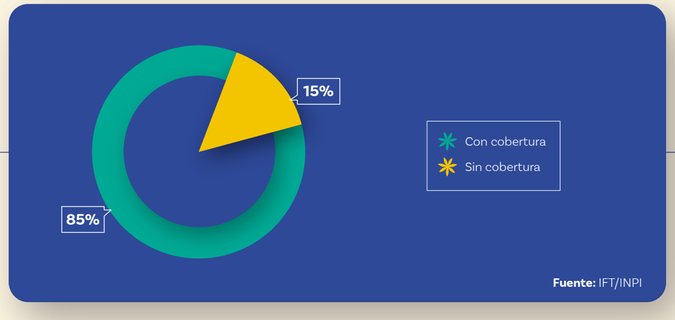
Nota: El 3.71% tiene valor X que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.
Fuente: CONAPO.

Análisis de Cobertura

Diagnóstico de Cobertura

El 85% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Tlapaneco cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 143,494 personas que representan el 71% de la población con cobertura.

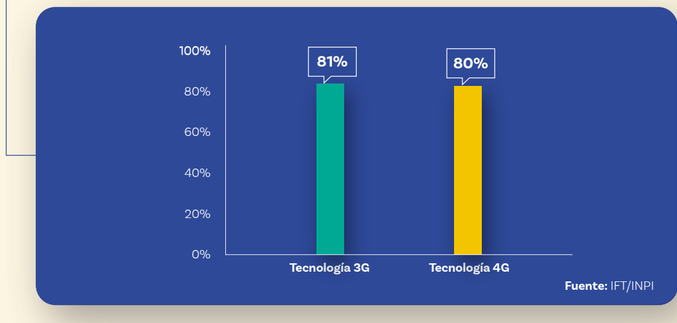
Gráfico 117. Porcentaje de localidades del Pueblo Tlapaneco con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología.



Acceso a tecnologías por localidades

El 81% de las localidades con presencia del pueblo Tlapaneco tiene cobertura en la tecnología 3G y el 80% en 4G.

Gráfico 118. Porcentaje de localidades del Pueblo Tlapaneco con cobertura 2023.



Acceso a tecnologías por población

El 64% de la población con presencia del pueblo Tlapaneco tiene cobertura en la tecnología 3G y el 66% en 4G.

Tabla 59.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de población con Cobertura	Número de personas
3G	64%	129,565
4G	66%	132,734

Fuente: IFT/INPI

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.

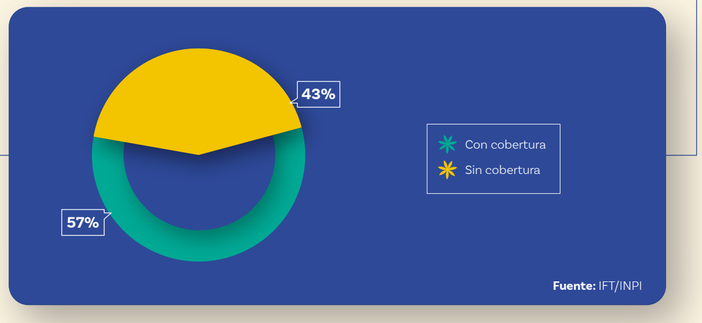
Nota: El 5.35% tiene valor X que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.
Fuente: CONAPO.

Análisis de Cobertura

Diagnóstico de Cobertura

El 57% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Tojolabal cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 35,721 personas que representan el 40% de la población con cobertura.

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

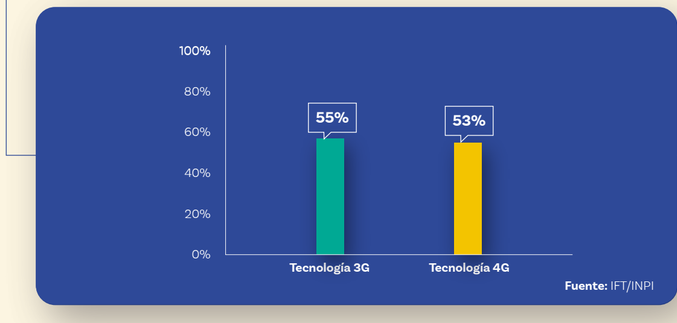


Fuente: IFT/INPI

Acceso a tecnologías por localidades

El 55% de las localidades con presencia del pueblo Tojolabal tiene cobertura en la tecnología 3G y el 53% en 4G.

Gráfico 120. Porcentaje de localidades del Pueblo Tojolabal con cobertura 2023.



Fuente: IFT/INPI

Acceso a tecnologías por población

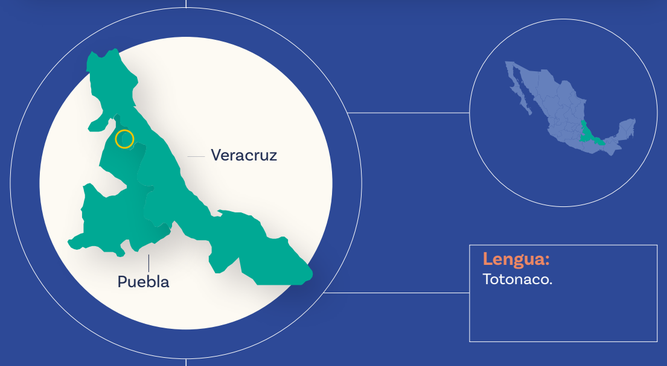
El 37% de la población con presencia del pueblo Tojolabal tiene cobertura en la tecnología 3G y el 36% en 4G.

Tabla 60.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de población con Cobertura	Número de personas
3G	37%	33,683
4G	36%	32,197

Fuente: IFT/INPI

TOTONACO



Lengua:
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.

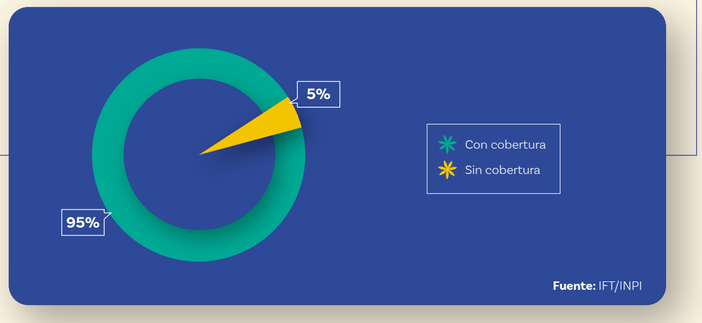
Nota: El 4.54% tiene valor X que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.
Fuente: CONAPO.

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 422,461 personas que representan el 99% de la población con cobertura.

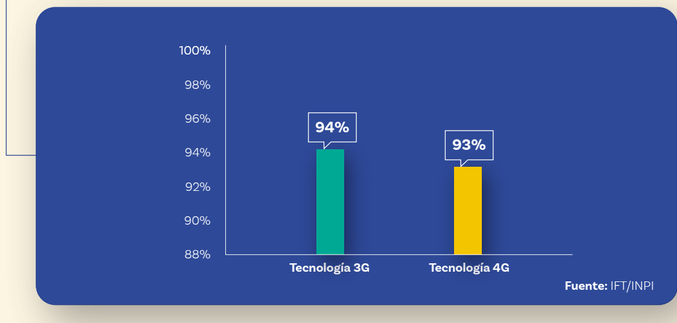
Gráfico 121. Porcentaje de localidades del Pueblo Totonaco con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología.



Acceso a tecnologías por localidades

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

Gráfico 122. Porcentaje de localidades del Pueblo Totonaco con cobertura 2023.



Acceso a tecnologías por población

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

Tabla 61.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de población con Cobertura	Número de personas
3G	99%	421,695
4G	98%	418,729

Fuente: IFT/INPI

COBERTURA DEL SERVICIO MÓVIL
EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS CONCESIONARIOS EN EL AÑO
2023

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

TRIQUI

Lengua:
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.

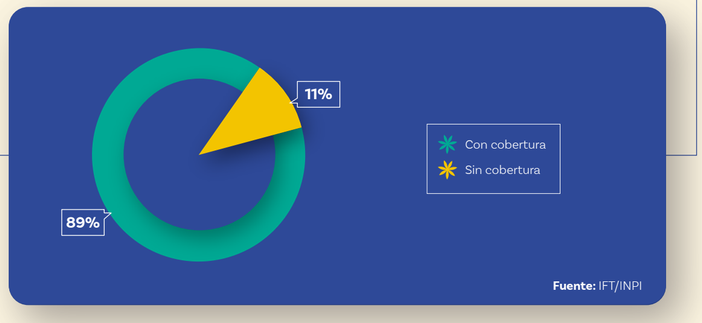
Nota: El 4.27% tiene valor X que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.
Fuente: CONAPO.

Análisis de Cobertura

Diagnóstico de Cobertura

El 89% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Triqui cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 35,330 personas que representan el 79% de la población con cobertura.

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

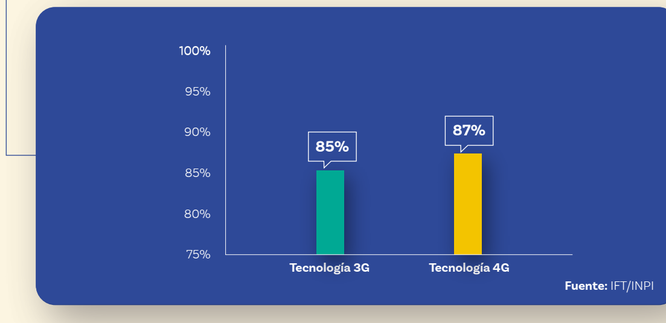


Fuente: IFT/INPI

Acceso a tecnologías por localidades

El 85% de las localidades con presencia del pueblo Triqui tiene cobertura en la tecnología 3G y el 87% en 4G.

Gráfico 124. Porcentaje de localidades del Pueblo Triqui con cobertura 2023.



Fuente: IFT/INPI

Acceso a tecnologías por población

El 73% de la población con presencia del pueblo Triqui tiene cobertura en la tecnología 3G y el 78% en 4G.

Tabla 62.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de población con Cobertura	Número de personas
3G	73%	32,552
4G	78%	34,640

Fuente: IFT/INPI

TZELTAL

Lengua:
Tzeltal o bats'ilk'op.

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.

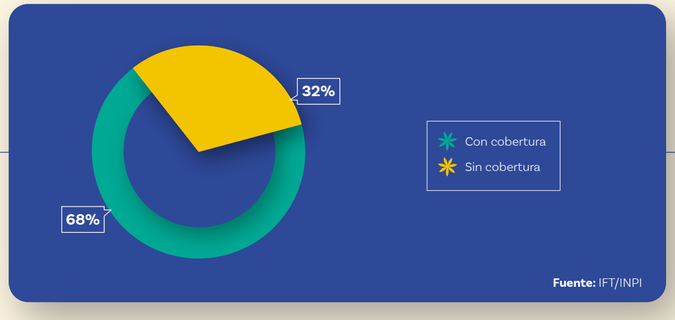
Nota: El 11.07% tiene valor X que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.
Fuente: CONAPO.

Análisis de Cobertura

Diagnóstico de Cobertura

El 68% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Tzeltal cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 466,313 personas que representan el 62% de la población con cobertura.

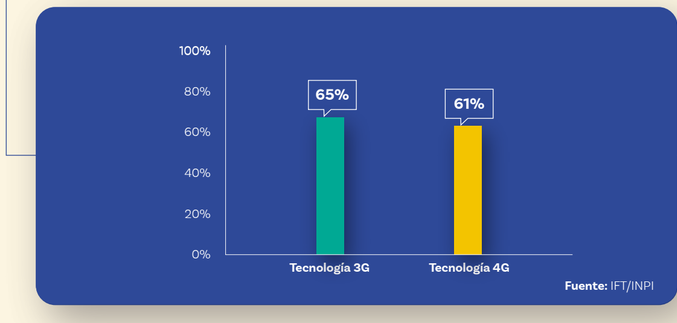
Gráfico 125. Porcentaje de localidades del Pueblo Tzeltal con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología.



Acceso a tecnologías por localidades

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

Gráfico 126. Porcentaje de localidades del Pueblo Tzeltal con cobertura 2023.



Acceso a tecnologías por población

El 60% de la población con presencia del pueblo Tzeltal tiene cobertura en la tecnología 3G y el 53% en 4G.

Tabla 63.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de población con Cobertura	Número de personas
3G	60%	448,502
4G	53%	398,578

Fuente: IFT/INPI

TZOTZIL

Lengua:
Tzotzil 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.

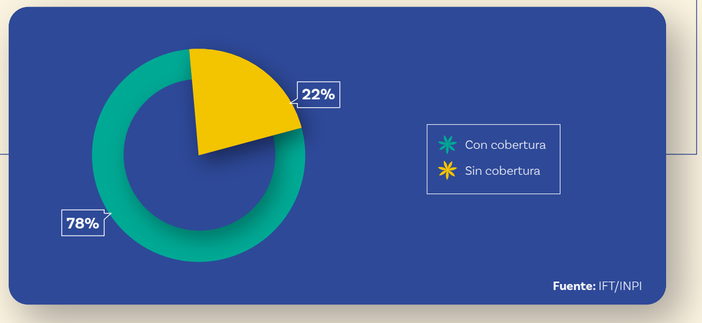
Nota: El 10.75% tiene valor X que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.
Fuente: CONAPO.

Análisis de Cobertura

Diagnóstico de Cobertura

El 78% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Tzotzil cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 608,212 personas que representan el 87% de la población con cobertura.

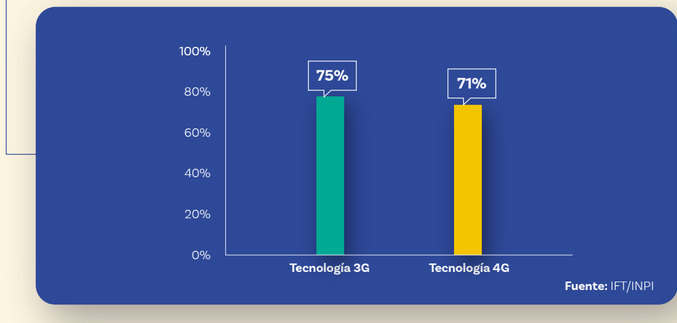
Gráfico 127. Porcentaje de localidades del Pueblo Tzotzil con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología.



Acceso a tecnologías por localidades

El 75% de las localidades con presencia del pueblo Tzotzil tiene cobertura en la tecnología 3G y el 71% en 4G.

Gráfico 128. Porcentaje de localidades del Pueblo Tzotzil con cobertura 2023.



Acceso a tecnologías por población

El 82% de la población con presencia del pueblo Tzotzil tiene cobertura en la tecnología 3G y el 81% en 4G.

Tabla 64.

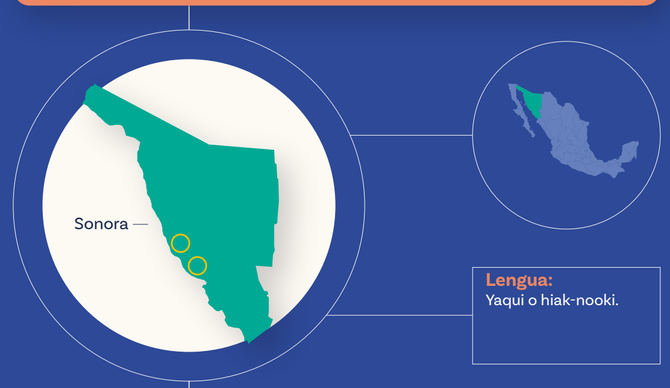
Tecnología de Acceso	Porcentaje de población con Cobertura	Número de personas
3G	82%	570,844
4G	81%	562,518

Fuente: IFT/INPI

COBERTURA DEL SERVICIO MÓVIL
EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS CONCESIONARIOS EN EL AÑO
2023

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

YAQUI



Lengua:
Yaqui o hiak-nooki.

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.

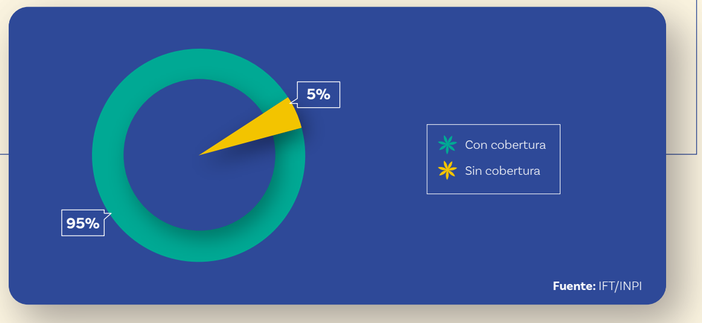
Nota: El 16.35% tiene valor X que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.
Fuente: CONAPO.

Análisis de Cobertura

Diagnóstico de Cobertura

El 95% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Yaqui cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 33,093 personas que representan el 99.6% de la población con cobertura.

Gráfico 129. Porcentaje de localidades del Pueblo Yaqui con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología.

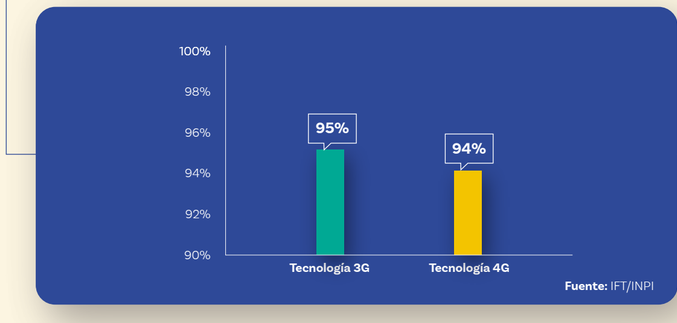


Fuente: IFT/INPI

Acceso a tecnologías por localidades

El 95% de las localidades con presencia del pueblo Yaqui tiene cobertura en la tecnología 3G y el 94% en 4G.

Gráfico 130. Porcentaje de localidades del Pueblo Yaqui con cobertura 2023.



Fuente: IFT/INPI

Acceso a tecnologías por población

El 99.6% de la población con presencia del pueblo Yaqui tiene cobertura en la tecnología 3G y en 4G.

Tabla 65.

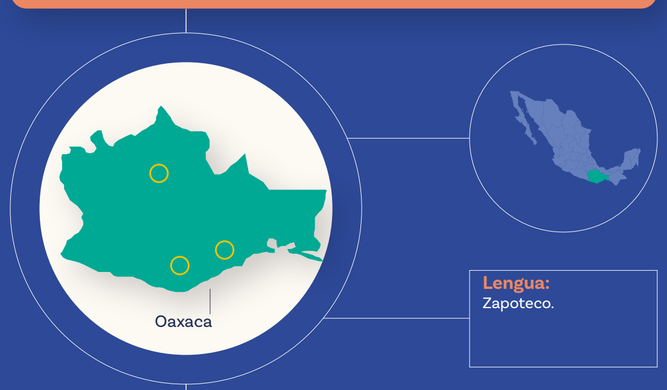
Tecnología de Acceso	Porcentaje de población con Cobertura	Número de personas
3G	99.6%	33,084
4G	99.6%	33,076

Fuente: IFT/INPI

COBERTURA DEL SERVICIO MÓVIL
EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS CONCESIONARIOS EN EL AÑO
2023

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

ZAPOTECO



Lengua:
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.

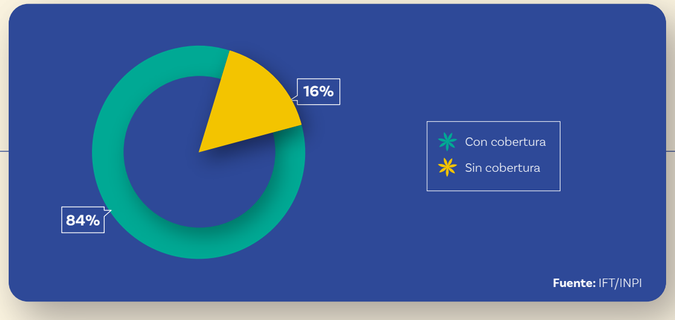
Nota: El 7.41% tiene valor X que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.
Fuente: CONAPO.

Análisis de Cobertura

Diagnóstico de Cobertura

El 84% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Zapoteco cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 721,535 personas que representan el 87% de la población con cobertura.

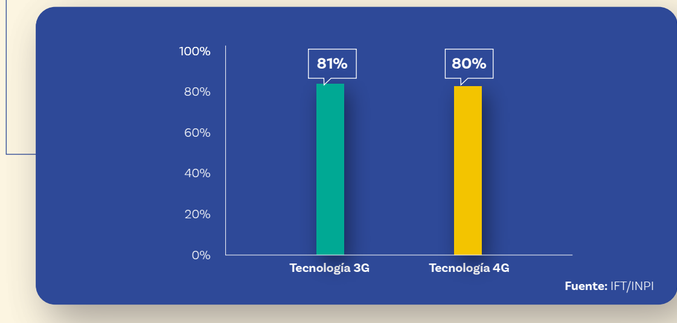
Gráfico 131. Porcentaje de localidades del Pueblo Zapoteco con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología.



Acceso a tecnologías por localidades

El 81% de las localidades con presencia del pueblo Zapoteco tiene cobertura en la tecnología 3G y el 80% en 4G.

Gráfico 132. Porcentaje de localidades del Pueblo Zapoteco con cobertura 2023.



Acceso a tecnologías por población

El 84% de la población con presencia del pueblo Zapoteco tiene cobertura en la tecnología 3G y el 85% en 4G.

Tabla 66.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de población con Cobertura	Número de personas
3G	84%	702,785
4G	85%	704,811

Fuente: IFT/INPI

COBERTURA DEL SERVICIO MÓVIL
EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS CONCESIONARIOS EN EL AÑO
2023

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

ZOQUE

Lengua:
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.

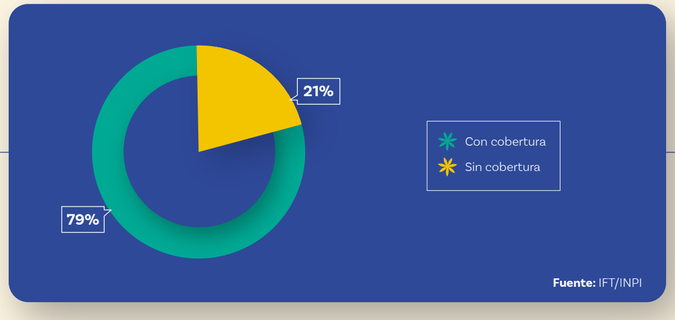
Nota: El 5.52% tiene valor X que se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.
Fuente: CONAPO.

Análisis de Cobertura

Diagnóstico de Cobertura

El 79% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Zoque cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 78,427 personas que representan el 68% de la población con cobertura.

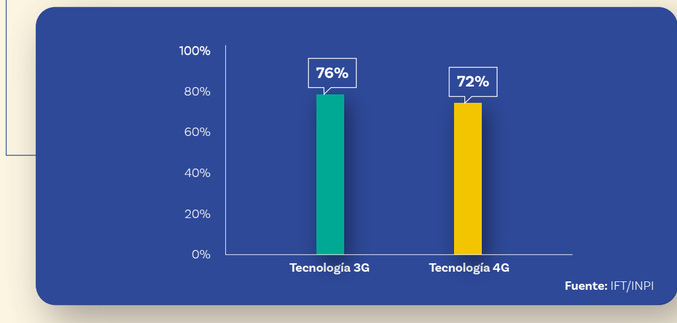
Gráfico 133. Porcentaje de localidades del Pueblo Zoque con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología.



Acceso a tecnologías por localidades

El 76% de las localidades con presencia del pueblo Zoque tiene cobertura en la tecnología 3G y el 72% en 4G.

Gráfico 134. Porcentaje de localidades del Pueblo Zoque con cobertura 2023.



Acceso a tecnologías por población

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

Tabla 67.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de población con Cobertura	Número de personas
3G	67%	77,918
4G	56%	65,226

Fuente: IFT/INPI

COBERTURA DEL SERVICIO MÓVIL
EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS CONCESIONARIOS EN EL AÑO
2023

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

COBERTURA DEL SERVICIO

Móvil

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

2023

ift INSTITUTO FEDERAL DE TELECOMUNICACIONES

http://www.ift.org.mx

Insurgentes Sur #1143, Col. Nochebuena,
Alcaldía Benito Juárez, C.P. 03720, CDMX
Tel: 55 5015 4000 / 800 2000 120