



COBERTURA GARANTIZADA DEL  
SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS  
INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN  
PROPORCIONADA POR LOS  
**CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017**

COBERTURA GARANTIZADA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS **CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017**

- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS



## LEGALES

- AMUZGO
- AWAKATECO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHOCHOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJÓ
- HUAISTECO
- HUAVE
- HUICHOL
- IXCATECO
- IXIL
- JAKALTECO
- KICHE'
- 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
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TOTONACO
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

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 fijan las leyes.

La Coordinación General de Política del Usuario publica el presente diagnóstico de “Cobertura Garantizada del Servicio Móvil en los Pueblos Indígenas con Base en Información Proporcionada por los Concesionarios en el Año 2017”, 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, 2017).

El presente diagnóstico se elaboró considerando la información proporcionada por la Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas (CDI) y los mapas de cobertura garantizada reportados por los concesionarios que prestan servicios móviles durante el año 2017, en cumplimiento a los numerales 4.2 y 6.1.2. del Plan Técnico Fundamental de Calidad del Servicio Local Móvil publicado en el Diario Oficial de la Federación (DOF) el 30 de agosto de 2011.

Es importante señalar que el Plan Técnico Fundamental de Calidad del Servicio Local Móvil ha sido abrogado con la publicación de los Lineamientos que fijan los índices y parámetros de calidad a que deberán sujetarse los prestadores del servicio móvil, publicados en el DOF el 17 de enero de 2018. Por lo anterior, las posteriores actualizaciones del presente diagnóstico se efectuarán atendiendo a la información reportada en cumplimiento a dichos Lineamientos.



# ÍNDICE

- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

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

LEGALES	2
ÍNDICE DE GRÁFICOS Y TABLAS	4
ACRÓNIMOS Y DEFINICIONES	8
INTRODUCCIÓN	10
OBJETIVO	12
METODOLOGÍA	12
PRINCIPALES HALLAZGOS DE LA COBERTURA GARANTIZADA A LA QUE TIENEN ACCESO LOS PUEBLOS INDÍGENAS	14
RESULTADOS DE COBERTURA GARANTIZADA POR PUEBLO INDÍGENA	15

AMUZGO	18	MIXE	83
AWAKATEKO	20	MIXTECO	85
AYAPANECO	22	NÁHUATL	87
CHATINO	24	OLUTECO	89
CHICHIMECO JONAZ	26	OTOMÍ	91
CHINANTECO	28	PAIPAI	93
CHOCHOLTECO CHOCHO	30	PAME	95
CH'OL	32	PÁPAGO	97
CHONTAL DE OAXACA	34	PIMA	99
CHONTAL DE TABASCO	36	POPOLOCA	101
CHUJ	38	POPOLUCA DE LA SIERRA	103
CORA	40	Q'ANJOB'AL	105
CUCAPÁ	42	Q'EQCHI'	107
CUICATECO	44	QATO'K-MOTOCINTLECO	109
GUARIJÓ	46	SAYULTECO	111
HUASTECO	48	SERI	113
HUAVE	50	TARAHUMARA	114
HUICHOL	52	TARASCO-PURÉPECHA	116
IXCATECO	54	TEKO	118
IXIL	56	TEPEHUA	120
JAKALTEKO	58	TEPEHUANO DEL NORTE	122
K'ICHE'	60	TEPEHUANO DEL SUR	124
KAQCHIKEL	62	TEXISTEPEQUEÑO	126
KICKAPOO (KIKAPÚES)	64	TLAHUICA	128
KILIWA	66	TLAPANECO	130
KUMIAI	68	TOJOLABAL	132
LACANDÓN	70	TONONACO	134
MAM	71	TRIQUI	136
MATLATZINCA	73	TZELTAL	138
MAYA	75	TZOTZIL	140
MAYO	77	YAQUI	142
MAZAHUA	79	ZAPOTECO	144
MAZATECO	81	ZOQUE	146





# ÍNDICE DE GRÁFICOS Y TABLAS

## GRÁFICOS DE PORCENTAJE DE POBLACIÓN Y LOCALIDADES INDÍGENAS CON COBERTURA GARANTIZADA MÓVIL.

- o LEGALES
- o INTRODUCCIÓN
- o OBJETIVO
- o METODOLOGÍA
- o PRINCIPALES HALLAZGOS

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

<b>Gráfico 1.</b> Porcentaje de Localidades del Pueblo Amuzgo con cobertura garantizada en al menos una tecnología. 18	<b>Gráfico 17.</b> Porcentaje de Localidades del Pueblo Huave con cobertura garantizada en al menos una tecnología. 50
<b>Gráfico 2.</b> Porcentaje de Localidades del Pueblo Awakateko con cobertura garantizada en al menos una tecnología. 20	<b>Gráfico 18.</b> Porcentaje de Localidades del Pueblo Huichol con cobertura garantizada en al menos una tecnología. 52
<b>Gráfico 3.</b> Porcentaje de Localidades del Pueblo Ayapaneco con cobertura garantizada en al menos una tecnología. 22	<b>Gráfico 19.</b> Porcentaje de Localidades del Pueblo Ixcateco con cobertura garantizada en al menos una tecnología. 54
<b>Gráfico 4.</b> Porcentaje de Localidades del Pueblo Chatino con cobertura garantizada en al menos una tecnología. 24	<b>Gráfico 20.</b> Porcentaje de Localidades del Pueblo Ixil con cobertura garantizada en al menos una tecnología. 56
<b>Gráfico 5.</b> Porcentaje de Localidades del Pueblo Chichimeco Jonaz con cobertura garantizada en al menos una tecnología. 26	<b>Gráfico 21.</b> Porcentaje de Localidades del Pueblo Jakalteko con cobertura garantizada en al menos una tecnología. 58
<b>Gráfico 6.</b> Porcentaje de Localidades del Pueblo Chinanteco con cobertura garantizada en al menos una tecnología. 28	<b>Gráfico 22.</b> Porcentaje de Localidades del Pueblo K'iche' con cobertura garantizada en al menos una tecnología. 60
<b>Gráfico 7.</b> Porcentaje de Localidades del Pueblo Chocholteco Chocho con cobertura garantizada en al menos una tecnología. 30	<b>Gráfico 23.</b> Porcentaje de Localidades del Pueblo Kaqchikel con cobertura garantizada en al menos una tecnología. 62
<b>Gráfico 8.</b> Porcentaje de Localidades del Pueblo Ch'ol con cobertura garantizada en al menos una tecnología. 32	<b>Gráfico 24.</b> Porcentaje de Localidades del Pueblo Kickapoo con cobertura garantizada en al menos una tecnología. 64
<b>Gráfico 9.</b> Porcentaje de Localidades del Pueblo Chontal de Oaxaca con cobertura garantizada en al menos una tecnología. 34	<b>Gráfico 25.</b> Porcentaje de Localidades del Pueblo Kiliwa con cobertura garantizada en al menos una tecnología. 66
<b>Gráfico 10.</b> Porcentaje de Localidades del Pueblo Chontal de Tabasco con cobertura garantizada en al menos una tecnología. 36	<b>Gráfico 26.</b> Porcentaje de Localidades del Pueblo Kumiai con cobertura garantizada en al menos una tecnología. 68
<b>Gráfico 11.</b> Porcentaje de Localidades del Pueblo Chuj con cobertura garantizada en al menos una tecnología. 38	<b>Gráfico 27.</b> Porcentaje de Localidades del Pueblo Lacandón con cobertura garantizada en al menos una tecnología. 70
<b>Gráfico 12.</b> Porcentaje de Localidades del Pueblo Cora con cobertura garantizada en al menos una tecnología. 40	<b>Gráfico 28.</b> Porcentaje de Localidades del Pueblo Mam con cobertura garantizada en al menos una tecnología. 71
<b>Gráfico 13.</b> Porcentaje de Localidades del Pueblo Cuicapá con cobertura garantizada en al menos una tecnología. 42	<b>Gráfico 29.</b> Porcentaje de Localidades del Pueblo Matlatzinca con cobertura garantizada en al menos una tecnología. 73
<b>Gráfico 14.</b> Porcentaje de Localidades del Pueblo Cuicateco con cobertura garantizada en al menos una tecnología. 44	<b>Gráfico 30.</b> Porcentaje de Localidades del Pueblo Maya con cobertura garantizada en al menos una tecnología. 75
<b>Gráfico 15.</b> Porcentaje de Localidades del Pueblo Guarijio con cobertura garantizada en al menos una tecnología. 46	<b>Gráfico 31.</b> Porcentaje de Localidades del Pueblo Mayo con cobertura garantizada en al menos una tecnología. 77
<b>Gráfico 16.</b> Porcentaje de Localidades del Pueblo Huasteco con cobertura garantizada en al menos una tecnología. 48	<b>Gráfico 32.</b> Porcentaje de Localidades del Pueblo Mazahua con cobertura garantizada en al menos una tecnología. 79



COBERTURA GARANTIZADA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017

- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

- AMUZGO
- AWAKATEKO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHOCHOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJÓ
- HUASTECO
- HUAVE
- HUICHOL
- IXCATECO
- IXIL
- JAKALTEKO
- KICHE'
- 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
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TONONACO
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

**Gráfico 33.** Porcentaje de Localidades del Pueblo Mazateco con cobertura garantizada en al menos una tecnología.

81

**Gráfico 50.** Porcentaje de Localidades del Pueblo Tarahumara con cobertura garantizada en al menos una tecnología.

114

**Gráfico 34.** Porcentaje de Localidades del Pueblo Mixe con cobertura garantizada en al menos una tecnología.

83

**Gráfico 51.** Porcentaje de Localidades del Pueblo Tarasco-Purépecha con cobertura garantizada en al menos una tecnología.

116

**Gráfico 35.** Porcentaje de Localidades del Pueblo Mixteco con cobertura garantizada en al menos una tecnología.

85

**Gráfico 52.** Porcentaje de Localidades del Pueblo Teko con cobertura garantizada en al menos una tecnología.

118

**Gráfico 36.** Porcentaje de Localidades del Pueblo Náhuatl con cobertura garantizada en al menos una tecnología.

87

**Gráfico 53.** Porcentaje de Localidades del Pueblo Tepehua con cobertura garantizada en al menos una tecnología.

120

**Gráfico 37.** Porcentaje de Localidades del Pueblo Oluteco con cobertura garantizada en al menos una tecnología.

89

**Gráfico 54.** Porcentaje de Localidades del Pueblo Tepehuano del Norte con cobertura garantizada en al menos una tecnología.

122

**Gráfico 38.** Porcentaje de Localidades del Pueblo Otomí con cobertura garantizada en al menos una tecnología.

91

**Gráfico 55.** Porcentaje de Localidades del Pueblo Tepehuano del Sur con cobertura garantizada en al menos una tecnología.

124

**Gráfico 39.** Porcentaje de Localidades del Pueblo Paipai con cobertura garantizada en al menos una tecnología.

93

**Gráfico 56.** Porcentaje de Localidades del Pueblo Texistepequeño con cobertura garantizada en al menos una tecnología.

126

**Gráfico 40.** Porcentaje de Localidades del Pueblo Pápago con cobertura garantizada en al menos una tecnología.

95

**Gráfico 57.** Porcentaje de Localidades del Pueblo Tlahuica con cobertura garantizada en al menos una tecnología.

128

**Gráfico 41.** Porcentaje de Localidades del Pueblo Pápago con cobertura garantizada en al menos una tecnología.

97

**Gráfico 58.** Porcentaje de Localidades del Pueblo Tlapaneco con cobertura garantizada en al menos una tecnología.

130

**Gráfico 42.** Porcentaje de Localidades del Pueblo Pima con cobertura garantizada en al menos una tecnología.

99

**Gráfico 59.** Porcentaje de Localidades del Pueblo Tojolabal con cobertura garantizada en al menos una tecnología.

132

**Gráfico 43.** Porcentaje de Localidades del Pueblo Popoloca con cobertura garantizada en al menos una tecnología.

101

**Gráfico 60.** Porcentaje de Localidades del Pueblo Totonaco con cobertura garantizada en al menos una tecnología.

134

**Gráfico 44.** Porcentaje de Localidades del Pueblo Popoloca de la Sierra con cobertura garantizada en al menos una tecnología.

103

**Gráfico 61.** Porcentaje de Localidades del Pueblo Triqui con Cobertura garantizada en al menos una tecnología.

136

**Gráfico 45.** Porcentaje de Localidades del Pueblo Q'anjob'al con cobertura garantizada en al menos una tecnología.

105

**Gráfico 62.** Porcentaje de Localidades del Pueblo Tzeltal con cobertura garantizada en al menos una tecnología.

138

**Gráfico 46.** Porcentaje de Localidades del Pueblo Q'eqchi' con cobertura garantizada en al menos una tecnología.

107

**Gráfico 63.** Porcentaje de Localidades del Pueblo Tzotzil con cobertura garantizada en al menos una tecnología.

140

**Gráfico 47.** Porcentaje de Localidades del Pueblo Qato'k-Motocintleco con cobertura garantizada en al menos una tecnología.

109

**Gráfico 64.** Porcentaje de Localidades del Pueblo Yaqui con cobertura garantizada en al menos una tecnología.

142

**Gráfico 48.** Porcentaje de Localidades del Pueblo Sayulteco con cobertura garantizada en al menos una tecnología.

111

**Gráfico 65.** Porcentaje de Localidades del Pueblo Zapoteco con cobertura garantizada en al menos una tecnología.

144

**Gráfico 49.** Porcentaje de Localidades del Pueblo Serí con cobertura garantizada en al menos una tecnología.

113

**Gráfico 66.** Porcentaje de Localidades del Pueblo Zoque con cobertura garantizada en al menos una tecnología.

146



## PORCENTAJE DE POBLACIÓN INDÍGENA CON COBERTURA GARANTIZADA MÓVIL.

o LEGALES

o INTRODUCCIÓN

o OBJETIVO

o METODOLOGÍA

o PRINCIPALES HALLAZGOS

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

<b>Tabla 1.</b> Porcentaje de Población indígena con cobertura garantizada móvil por cada tecnología .	15	<b>Tabla 22.</b> Porcentaje y Población del Pueblo Jakalteko con cobertura 2G, 3G y 4G.	59
<b>Tabla 2.</b> Porcentaje y Población del Pueblo Amuzgo con cobertura 2G, 3G y 4G.	19	<b>Tabla 23.</b> Porcentaje y Población del Pueblo K'iche' con cobertura 2G, 3G y 4G.	61
<b>Tabla 3.</b> Porcentaje y Población del Pueblo Awakateko con cobertura 2G, 3G y 4G.	21	<b>Tabla 24.</b> Porcentaje y Población del Pueblo Kaqchikel con cobertura 2G, 3G y 4G.	63
<b>Tabla 4.</b> Porcentaje y Población del Pueblo Ayapaneco con cobertura 2G, 3G y 4G.	23	<b>Tabla 25.</b> Porcentaje y Población del Pueblo Kickapoo con cobertura 2G, 3G y 4G.	65
<b>Tabla 5.</b> Porcentaje y Población del Pueblo Chatino con cobertura 2G, 3G y 4G.	25	<b>Tabla 26.</b> Porcentaje y Población del Pueblo Kiliwa con cobertura 2G, 3G y 4G.	67
<b>Tabla 6.</b> Porcentaje y Población del Pueblo Chichimeco Jonaz con cobertura 2G, 3G y 4G.	27	<b>Tabla 27.</b> Porcentaje y Población del Pueblo Kumiai con cobertura 2G, 3G y 4G.	69
<b>Tabla 7.</b> Porcentaje y Población del Pueblo Chinanteco con cobertura 2G, 3G y 4G.	29	<b>Tabla 28.</b> Porcentaje y Población del Pueblo Mam con cobertura 2G, 3G y 4G.	72
<b>Tabla 8.</b> Porcentaje y Población del Pueblo Chocholteco Chocho con cobertura 2G, 3G y 4G.	31	<b>Tabla 29.</b> Porcentaje y Población del Pueblo Matlatzinca con cobertura 2G, 3G y 4G.	74
<b>Tabla 9.</b> Porcentaje y Población del Pueblo Ch'ol con cobertura 2G, 3G y 4G.	33	<b>Tabla 30.</b> Porcentaje y Población del Pueblo Maya con cobertura 2G, 3G y 4G.	76
<b>Tabla 10.</b> Porcentaje y Población del Pueblo Chontal de Oaxaca con cobertura 2G, 3G y 4G.	35	<b>Tabla 31.</b> Porcentaje y Población del Pueblo Mayo con cobertura 2G, 3G y 4G.	78
<b>Tabla 11.</b> Porcentaje y Población del Pueblo Chontal de Tabasco con cobertura 2G, 3G y 4G.	37	<b>Tabla 32.</b> Porcentaje y Población del Pueblo Mazahua con cobertura 2G, 3G y 4G.	80
<b>Tabla 12.</b> Porcentaje y Población del Pueblo Chuj con cobertura 2G, 3G y 4G.	39	<b>Tabla 33.</b> Porcentaje y Población del Pueblo Mazateco con cobertura 2G, 3G y 4G.	82
<b>Tabla 13.</b> Porcentaje y Población del Pueblo Cora con cobertura 2G, 3G y 4G.	41	<b>Tabla 34.</b> Porcentaje y Población del Pueblo Mixe con cobertura 2G, 3G y 4G.	84
<b>Tabla 14.</b> Porcentaje y Población del Pueblo Cucapá con cobertura 2G, 3G y 4G.	43	<b>Tabla 35.</b> Porcentaje y Población del Pueblo Mixteco con cobertura 2G, 3G y 4G.	86
<b>Tabla 15.</b> Porcentaje y Población del Pueblo Cuicateco con cobertura 2G, 3G y 4G.	45	<b>Tabla 36.</b> Porcentaje y Población del Pueblo Náhuatl con cobertura 2G, 3G y 4G.	88
<b>Tabla 16.</b> Porcentaje y Población del Pueblo Guarijío con cobertura 2G, 3G y 4G.	47	<b>Tabla 37.</b> Porcentaje y Población del Pueblo Oluteco con cobertura 2G, 3G y 4G.	90
<b>Tabla 17.</b> Porcentaje y Población del Pueblo Huasteco con cobertura 2G, 3G y 4G.	49	<b>Tabla 38.</b> Porcentaje y Población del Pueblo Otomí con cobertura 2G, 3G y 4G.	92
<b>Tabla 18.</b> Porcentaje y Población del Pueblo Huave con cobertura 2G, 3G y 4G.	51	<b>Tabla 39.</b> Porcentaje y Población del Pueblo Paipai con cobertura 2G, 3G y 4G.	94
<b>Tabla 19.</b> Porcentaje y Población del Pueblo Huichol con cobertura 2G, 3G y 4G.	53	<b>Tabla 40.</b> Porcentaje y Población del Pueblo Pame con cobertura 2G, 3G y 4G.	96
<b>Tabla 20.</b> Porcentaje y Población del Pueblo Ixcateco con cobertura 2G, 3G y 4G.	55	<b>Tabla 41.</b> Porcentaje y Población del Pueblo Pápago con cobertura 2G, 3G y 4G.	98
<b>Tabla 21.</b> Porcentaje y Población del Pueblo Ixil con cobertura 2G, 3G y 4G.	57	<b>Tabla 42.</b> Porcentaje y Población del Pueblo Pima con cobertura 2G, 3G y 4G.	100



COBERTURA GARANTIZADA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017

- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

- AMUZGO
- AWAKATEKO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHOCHOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJIO
- HUASTECO
- HUAVE
- HUICHOL
- IXCATECO
- IXIL
- JAKALTEKO
- KICHE'
- 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
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TONACACO
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

<b>Tabla 43.</b> Porcentaje y Población del Pueblo Popoloca con cobertura 2G, 3G y 4G.	<b>102</b>	<b>Tabla 55.</b> Porcentaje y Población del Pueblo Texistepequeño con cobertura 2G, 3G y 4G.	<b>127</b>
<b>Tabla 44.</b> Porcentaje y Población del Pueblo Popoluca de la Sierra con cobertura 2G, 3G y 4G.	<b>104</b>	<b>Tabla 56.</b> Porcentaje y Población del Pueblo Tlahuica con cobertura 2G, 3G y 4G.	<b>129</b>
<b>Tabla 45.</b> Porcentaje y Población del Pueblo Q'anjob'al con cobertura 2G, 3G y 4G.	<b>106</b>	<b>Tabla 57.</b> Porcentaje y Población del Pueblo Tlapaneco con cobertura 2G, 3G y 4G.	<b>131</b>
<b>Tabla 46.</b> Porcentaje y Población del Pueblo Q'eqchi' con cobertura 2G, 3G y 4G.	<b>108</b>	<b>Tabla 58.</b> Porcentaje y Población del Pueblo Tojolabal con Cobertura 2G, 3G y 4G.	<b>133</b>
<b>Tabla 47.</b> Porcentaje y Población del Pueblo Qato'k-Motocintleco con cobertura 2G, 3G y 4G.	<b>110</b>	<b>Tabla 59.</b> Porcentaje y Población del Pueblo Totonaco con cobertura 2G, 3G y 4G.	<b>135</b>
<b>Tabla 48.</b> Porcentaje y Población del Pueblo Sayulteco con cobertura 2G, 3G y 4G.	<b>112</b>	<b>Tabla 60.</b> Porcentaje y Población del Pueblo Triqui con cobertura 2G, 3G y 4G.	<b>137</b>
<b>Tabla 49.</b> Porcentaje y Población del Pueblo Tarahumara con cobertura 2G, 3G y 4G.	<b>115</b>	<b>Tabla 61.</b> Porcentaje y Población del Pueblo Tzeltal con cobertura 2G, 3G y 4G.	<b>139</b>
<b>Tabla 50.</b> Porcentaje y Población del Pueblo Tarasco-Purépecha con cobertura 2G, 3G y 4G.	<b>117</b>	<b>Tabla 62.</b> Porcentaje y Población del Pueblo Tzotzil con cobertura 2G, 3G y 4G.	<b>141</b>
<b>Tabla 51.</b> Porcentaje y Población del Pueblo Teko con cobertura 2G, 3G y 4G.	<b>119</b>	<b>Tabla 63.</b> Porcentaje y Población del Pueblo Yaqui con cobertura 2G, 3G y 4G.	<b>143</b>
<b>Tabla 52.</b> Porcentaje y Población del Pueblo Tepehua con cobertura 2G, 3G y 4G.	<b>121</b>	<b>Tabla 64.</b> Porcentaje y Población del Pueblo Zapoteco con cobertura 2G, 3G y 4G.	<b>145</b>
<b>Tabla 53.</b> Porcentaje y Población del Pueblo Tepehuano del Norte con cobertura 2G, 3G y 4G.	<b>123</b>	<b>Tabla 65.</b> Porcentaje y Población del Pueblo Zoque con cobertura 2G, 3G y 4G.	<b>147</b>
<b>Tabla 54.</b> Porcentaje y Población del Pueblo Tepehuano del Sur con cobertura 2G, 3G y 4G.	<b>125</b>		



- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

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

# ACRÓNIMOS Y DEFINICIONES

## ACRÓNIMOS

<b>CDI</b>	Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas
<b>DOF</b>	Diario Oficial de la Federación
<b>IFT</b>	Instituto Federal de Telecomunicaciones
<b>INALI</b>	Instituto Nacional de Lenguas Indígenas
<b>INEGI</b>	Instituto Nacional de Estadística y Geografía
<b>SMS</b>	Servicio de Mensajes Cortos
<b>2G</b>	Tecnología 2G
<b>3G</b>	Tecnología 3G
<b>4G</b>	Tecnología 4G

## DEFINICIONES

<b>Cobertura garantizada o cobertura</b>	Es el área geográfica al interior de la cual cada concesionario garantiza las condiciones de calidad que serán evaluadas para cada uno de los servicios proporcionados, de conformidad con lo establecido en el Plan Técnico Fundamental de Calidad del Servicio Local Móvil.
<b>Concesionario</b>	Persona física o moral, titular de una concesión de las previstas en la Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión.
<b>Estimación de Población indígena</b>	La CDI 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/la 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.





COBERTURA GARANTIZADA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS **CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017**

- o LEGALES
- o INTRODUCCIÓN
- o OBJETIVO
- o METODOLOGÍA
- o PRINCIPALES HALLAZGOS

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

### Localidades con población indígenas

Se entiende para efectos del presente documento las siguientes:

- a. Localidades indígenas. Localidades con 40% y más de población indígena.
- b. Localidades de interés. Aquellas con menos de 40% de población indígena pero más de 150 indígenas en el total de su población.
- c. Localidades con menos de 40%. Aquellas con población indígena total menor al 40% y menos de 150 indígenas.

### Población indígena

De acuerdo a los criterios de la CDI, se considera población indígena a todas las personas que forman parte de un hogar indígena, donde el/la 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.



# INTRODUCCIÓN

- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

- AMUZGO
- AWAKATEKO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHOCHOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJÓ
- HUASTECO
- HUAVE
- HUICHOL
- IXCATECO
- IXIL
- JAKALTEKO
- KICHE'
- KAQCHIKEL
- KICKAPOO
- KILWA
- 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
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TONACACO
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

La Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos (Constitución) reconoce la composición pluricultural de nuestro país sustentada originalmente en sus pueblos indígenas, que son aquellos que descienden de poblaciones que habitaban en el territorio actual del país al iniciarse la colonización y que conservan sus propias instituciones sociales, económicas, culturales y políticas.<sup>1</sup>

Según el Censo de Población y Vivienda 2010 (Censo 2010) del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), existen 15.7 millones de mexicanos de tres años y más de edad que se consideran indígenas. Asimismo, con base en el criterio de hogar indígena, la Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas cuantifica la población indígena en un total de 11.1 millones de personas<sup>2</sup>, 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.<sup>3</sup>

Con base en el Catálogo de las Lenguas Indígenas Nacionales, existen 68 agrupaciones lingüísticas, las cuales son una forma de identificar a los pueblos indígenas. Según este criterio, existen al menos 68 pueblos indígenas en México, los cuales se encuentran principalmente asentados en las regiones interiores del país, regiones de difícil acceso y en zonas desérticas, montañosas o selva.<sup>4</sup>

Dentro de dichos pueblos indígenas se hablan 364 variantes lingüísticas, lo cual hace que México sea uno de los 10 países del mundo con mayor diversidad lingüística.<sup>5</sup>

Para abatir las carencias y rezagos que afectan a los pueblos y comunidades indígenas, el texto constitucional mandata a las autoridades de los tres órdenes de gobierno a extender la red de comunicaciones que permita la integración de las comunidades mediante la construcción y ampliación de vías de comunicación y telecomunicaciones, así como establecer las condiciones para que los pueblos y las comunidades indígenas puedan adquirir, operar y administrar medios de comunicación.

<sup>1</sup> Artículo 2 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos.

<sup>2</sup> De acuerdo a los criterios de la CDI, se considera población indígena a todas las personas que forman parte de un hogar indígena, donde el/la 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.

<sup>3</sup> Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas. Programa Especial de los Pueblos Indígenas 2014-2018. México. 2014. Disponible en: <https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/32305/cdi-programa-especial-pueblos-indigenas-2014-2018.pdf>

<sup>4</sup> Idem. En los resultados del Censo de Población y Vivienda 2010, solo se identificaron 66 pueblos indígenas.

<sup>5</sup> Instituto Nacional de Lenguas Indígenas. "69 Lenguas Nacionales: Patrimonio Lingüístico de México" Disponible en: [http://site.inali.gob.mx/Micrositios/DILM2018/69\\_lenguas\\_nacionales.html](http://site.inali.gob.mx/Micrositios/DILM2018/69_lenguas_nacionales.html)



COBERTURA GARANTIZADA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS **CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017**

- o LEGALES
- o INTRODUCCIÓN
- o OBJETIVO
- o METODOLOGÍA
- o PRINCIPALES HALLAZGOS

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

Considerando la importancia de los pueblos indígenas y reconociendo que para respetar los derechos otorgados en la Constitución relativos al acceso a las tecnologías de la información y comunicación para todos los mexicanos, así como a los servicios de radiodifusión y telecomunicaciones y, tomando en cuenta que éstos últimos servicios deben ser prestados en condiciones de calidad, cobertura universal, competencia, entre otras, el Instituto Federal de Telecomunicaciones consideró indispensable integrar un diagnóstico de cobertura garantizada del servicio móvil en los pueblos indígenas de nuestro país, con la finalidad de aportar un insumo para la focalización de acciones orientadas a promover el acceso de los pueblos indígenas a los servicios móviles de telecomunicaciones.

Para la elaboración del presente diagnóstico, el IFT contó con la colaboración y el acompañamiento de la CDI, la cual conforme a la Ley de la Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas, tiene dentro de sus atribuciones la promoción del desarrollo integral y sustentable de los pueblos y comunidades indígenas.

Durante la integración del diagnóstico la CDI y el IFT compartieron información y herramientas para identificar las localidades que cuentan con presencia de pueblos indígenas y que actualmente no cuentan con cobertura garantizada móvil, así como aquellas en las que únicamente un concesionario garantiza sus servicios, o bien, los garantiza en una sola tecnología de acceso.

En este sentido, es importante señalar que en el presente reporte se considera como cobertura garantizada móvil el área geográfica reportada por los concesionarios al interior de la cual cada concesionario garantiza las condiciones de calidad que serán evaluadas para cada uno de los servicios proporcionados, de conformidad con lo establecido en Plan Técnico Fundamental de Calidad del Servicio Local Móvil, publicado en el DOF el 30 de agosto de 2011.

En el presente diagnóstico se dan a conocer los resultados obtenidos derivado del cruce de información entre los mapas de cobertura garantizada de los servicios móviles presentados por los concesionarios al IFT y las localidades con presencia de población indígena, así como información relevante de cada uno de los pueblos indígenas, como su ubicación, lengua y principales actividades económicas.

La información integrada en el presente reporte será actualizada anualmente con la finalidad de seguir brindando elementos para la mejor toma de decisiones.





## OBJETIVO

- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

El presente documento tiene como objetivo identificar las localidades con presencia de población indígena que cuentan con cobertura garantizada del servicio móvil en las tecnologías 2G, 3G y 4G, tomando como referencia los 66 pueblos indígenas identificados en nuestro país conforme al Censo 2010; 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 de la CDI y la reportada por los concesionarios al IFT en cumplimiento al Plan Técnico Fundamental de Calidad del Servicio Local Móvil, publicado en el DOF el 30 de agosto de 2011.



## METODOLOGÍA

Para la obtención de los resultados que se reflejan en el presente diagnóstico, como se ha indicado, se utilizó la información reportada al IFT por los concesionarios que prestan servicios móviles, relativa a los mapas de cobertura garantizada en cumplimiento a los numerales 4.2 y 6.1.2. del Plan Técnico Fundamental de Calidad del Servicio Local Móvil publicado en el DOF el 30 de agosto de 2011. Como se señaló anteriormente, por cobertura garantizada debe entenderse el área geográfica al interior de la cual cada concesionario garantiza las condiciones de calidad que son evaluadas por el IFT para cada uno de los servicios proporcionados.

Los resultados que se reflejan en el diagnóstico se presentan por tecnologías de acceso, 2G que se utiliza principalmente para brindar los servicios de voz y SMS, así como un servicio de datos a baja velocidad; 3G que se utiliza principalmente para brindar los servicios de voz, SMS y datos, permitiendo una mayor velocidad de transmisión de datos; y 4G que se utiliza principalmente para prestar un servicio de datos de alta velocidad.

Asimismo, se consideró la información compartida por la CDI relacionada con el sistema de información e indicadores por medio del cual se identifica, cuantifica y ubica a la población indígena 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 de la CDI 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 2010, toda vez que es la última información disponible a nivel de localidad.

- AMUZGO
- AWAKATEKO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHOCHOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJÓ
- HUASTECO
- HUAVE
- HUICHOL
- IXCATECO
- IXIL
- JAKALTEKO
- K'ICHE'
- KAQCHIKEL
- KICKAPOO
- KILWA
- 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
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TOTONACO
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE



COBERTURA GARANTIZADA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017

- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

- AMUZGO
- AWAKATECO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHOCHOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJÓ
- HUASTECO
- HUAVE
- HUICHOL
- IXCATECO
- IXIL
- JAKALTECO
- 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
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TOTONACO
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

Para la identificación de la población indígena, la CDI ha establecido una metodología cuyo principio consiste en considerar a los hogares como las instituciones socioeconómicas fundamentales de la sociedad en donde se reproducen las prácticas sociales, económicas y culturales. A partir de esta definición, el volumen de la población indígena se estima con base en la identificación de los hogares indígenas, es decir, aquellos en donde el/la jefe (a) o su cónyuge o alguno de los ascendientes (padre o madre del jefe (a) y/o suegro o suegra del jefe (a)) hablan lenguas indígenas. De esta forma, la población indígena estimada por la CDI se compone por los integrantes de los hogares indígenas y los hablantes de lenguas indígenas que no están integrados a alguno de ellos<sup>6</sup>.

Lo anterior, 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.

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. Asimismo, se ha considerado dentro de este diagnóstico a los tres tipos de localidades definidos por la CDI con base en la proporción de la población indígena con respecto al total de habitantes en las unidades territoriales y su volumen en números absolutos. La clasificación y descripción de los tres tipos de localidades es la siguiente:

1. Localidades indígenas. Localidades con 40% y más de población indígena.
2. Localidades de interés. Aquellas con menos de 40% de población indígena, pero con más de 150 indígenas en el total de su población.
3. Localidades con menos de 40%. Aquellas con población indígena total menor al 40% y con menos de 150 indígenas.

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.
- c. Localidades.
- d. Tecnologías de Acceso.
- e. Cobertura garantizada reportada.

Dentro del presente diagnóstico no se distingue la cobertura por cada uno de los concesionarios que prestan servicios móviles, toda vez que su finalidad no es identificar qué concesionario tiene o no cobertura garantizada en los pueblos indígenas. De igual forma, los resultados obtenidos son considerando la cobertura garantizada reportada por los concesionarios hasta el 12 de septiembre de 2017, motivo por el cual pudiera existir alguna diferencia si se comparan los resultados con la información presentada con posteridad a dicha fecha.

<sup>6</sup> Serrano, E., A. A. Embriz y P. Fernández, Indicadores socioeconómicos de los pueblos indígenas de México, 2002, México, INI-PNUD-CONAPO 2002.





# PRINCIPALES HALLAZGOS DE LA COBERTURA GARANTIZADA A LA QUE TIENEN ACCESO LOS PUEBLOS INDÍGENAS

- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

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

- A partir del Censo 2010, el volumen de población indígena estimado por la CDI fue de 11 millones 132 mil 562 personas, cantidad que representa el 9.9% de la población de México y de la cual el 77% cuenta con cobertura garantizada móvil en al menos una tecnología (2G, 3G o 4G).
- La población indígena identificada por la CDI se encuentra distribuida en un total de 64,172 localidades de las cuales el 64% tiene cobertura garantizada móvil en al menos una tecnología de acceso (2G, 3G o 4G).
- En estados como Campeche, Quintana Roo y Yucatán, el 81% de las localidades con presencia de población indígena cuenta con cobertura garantizada móvil en al menos una tecnología (2G, 3G o 4G).
- En los estados de Guanajuato, Hidalgo, Jalisco, Querétaro, San Luis Potosí y Zacatecas, el 79% de las localidades con presencia de población indígena cuenta con cobertura garantizada móvil en al menos una tecnología (2G, 3G o 4G).
- El 42% de las localidades con presencia de población indígena en los estados de Chiapas, Guerrero y Oaxaca, cuenta con cobertura garantizada móvil.
- En las localidades con presencia de población indígena en los estados de Chihuahua, Coahuila y Durango, el 37% de las localidades cuenta con cobertura garantizada móvil.
- Dentro de los pueblos indígenas con mayor número de población se encuentran el Náhuatl y Maya, en los cuales el 84% y el 96% de su población respectivamente, cuentan con cobertura garantizada móvil en al menos una tecnología (2G, 3G o 4G).
- Existen casos en los que el 90% de la población indígena cuenta con cobertura garantizada móvil en al menos una tecnología (2G, 3G o 4G), como en los pueblos de Amuzgo, Popoloca, Popoloca de la Sierra y Qato'k-Motocintleco.
- Al menos el 50% de la población de los pueblos indígenas Chinanteco, Chocholteco Chocho, Chontal de Oaxaca, Mazateco, Pima y Triqui, cuenta con cobertura garantizada móvil en al menos una tecnología (2G, 3G o 4G).
- Se identificaron pueblos indígenas como el Awakateko y Lacandón en los que menos del 9% de su población cuentan con cobertura garantizada móvil en al menos una tecnología (2G, 3G o 4G).





# RESULTADOS DE COBERTURA GARANTIZADA POR PUEBLO INDÍGENA

- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

- AMUZGO
- AWAKATEKO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHOCHOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJÓ
- HUASTECO
- HUAVE
- HUICHOL
- IXCATECO
- IXIL
- JAKALTEKO
- KICHE'
- KAQCHIKEL
- KICKAPOO
- KILWA
- 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
- TEXISTEPEQUENO
- TLAHUICA
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TOTONACO
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

Con base en el Catálogo de las Lenguas Indígenas Nacionales del Instituto Nacional de Lenguas Indígenas (INALI) y las lenguas indígenas identificadas en el Censo 2010, se identifican los grupos etnolingüísticos o pueblos indígenas a los que pertenece la población indígena contabilizada por la CDI. Sin embargo, de las 68 lenguas o agrupaciones lingüísticas consideradas en el Catálogo, los resultados del Censo 2010 únicamente hacen referencia a 66 de 68 lenguas o pueblos indígenas. En este sentido y para contar con una mejor aproximación de acuerdo con la información del INEGI, en el presente estudio serán tomadas en cuenta las 66 lenguas o pueblos indígenas.

**TABLA 1.** Porcentaje de Población Indígena con cobertura garantizada móvil por cada tecnología.

Pueblo indígena	Porcentaje de población con cobertura garantizada en al menos una tecnología	2G	3G	4G
AMUZGO	90%	89%	87%	26%
AWAKATEKO	8%	7%	3%	2%
AYAPANECO	100%	100%	100%	14%
CHATINO	60%	36%	58%	15%
CHICHIMECO JONAZ	99%	99%	95%	94%
CHINANTECO	52%	52%	39%	21%
CHOCHOLTECO CHOCHO	54%	54%	53%	51%
CH'OL	37%	36%	29%	20%
CHONTAL DE OAXACA	50%	49%	48%	34%
CHONTAL DE TABASCO	98%	98%	96%	67%
CHUJ	20%	20%	5%	3%
CORA	29%	28%	18%	14%
CUCAPÁ	98%	98%	69%	66%
CUICATECO	30%	27%	29%	20%
GUARIJÓ	52%	52%	17%	10%
HUASTECO	75%	72%	44%	28%
HUAVE	94%	83%	69%	25%



**TABLA 1.** Porcentaje de Población Indígena con cobertura garantizada móvil por cada tecnología.

- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

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

Pueblo indígena	Porcentaje de población con cobertura garantizada en al menos una tecnología	2G	3G	4G
HUICHOL	39%	38%	25%	18%
IXCATECO	78%	78%	73%	56%
IXIL	93%	93%	40%	21%
JAKALTEKO	32%	31%	14%	13%
K'ICHE'	88%	87%	48%	39%
KAQCHIKEL	81%	81%	65%	54%
KICKAPOO	100%	24%	100%	21%
KILIWA	98%	98%	74%	74%
KUMIAI	82%	81%	51%	50%
LACANDÓN	9%	9%	9%	9%
MAM	55%	50%	33%	11%
MATLATZINCA	98%	98%	97%	96%
MAYA	96%	96%	83%	65%
MAYO	99.8%	99.8%	95%	71%
MAZAHUA	99%	99%	94%	44%
MAZATECO	58%	56%	52%	34%
MIXE	65%	54%	51%	41%
MIXTECO	60%	56%	55%	38%
NÁHUATL	84%	74%	71%	44%
OLUTECO	100%	100%	100%	100%
OTOMÍ	93%	92%	82%	55%
PAIPAI	60%	60%	41%	41%
PAME	11%	9%	10%	6%
PÁPAGO	98%	98%	96%	86%
PIMA	50%	50%	33%	19%
POPOLOCA	90%	81%	85%	63%
POPOLUCA DE LA SIERRA	90%	84%	87%	0.4%
Q'ANJOB'AL	47%	47%	14%	9%
Q'EQCHI'	86%	85%	27%	9%
QATO'K-MOTOCINTLECO	90%	90%	90%	87%
SAYULTECO	98%	98%	87%	87%





COBERTURA GARANTIZADA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS **CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017**

- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

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

**TABLA 1.** Porcentaje de Población Indígena con cobertura garantizada móvil por cada tecnología.

Pueblo indígena	Porcentaje de población con cobertura garantizada en al menos una tecnología	2G	3G	4G
SERI	24%	24%	24%	24%
TARAHUMARA	48%	48%	29%	23%
TARASCO-PURÉPECHA	95%	91%	82%	51%
TEKO	100%	100%	34%	15%
TEPEHUA	78%	72%	68%	24%
TEPEHUANO DEL NORTE	54%	54%	14%	7%
TEPEHUANO DEL SUR	16%	16%	13%	12%
TEXISTEPEQUEÑO	99%	99%	96%	95%
TLAHUICA OCUILTECO	85%	84%	7%	6%
TLAPANECO	30%	29%	28%	22%
TOJOLABAL	33%	33%	23%	16%
TOTONACO	93%	77%	87%	33%
TRIQUI	51%	48%	47%	44%
TZELTAL	48%	46%	31%	21%
TZOTZIL	68%	65%	42%	22%
YAQUI	99.7%	99.7%	99%	74%
ZAPOTECO	78%	73%	72%	50%
ZOQUE	40%	40%	24%	12%

En el siguiente apartado se realizará un análisis de manera desagregada por cada uno de los 66 pueblos indígenas con la finalidad de conocer de manera detallada sus características.





# AMUZGO

Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena

COBERTURA GARANTIZADA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017

- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

○ **Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena**

**AMUZGO**

- AMUZGO
- AWAKATEKO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHOCHOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJÓ
- HUASTECO
- HUAVE
- HUICHOL
- IXCATECO
- IXIL
- JAKALTEKO
- K'ICHE'
- KAOCHIKEL
- 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
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TOTONACO
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

» Descripción General



Fuente: CDI 2018

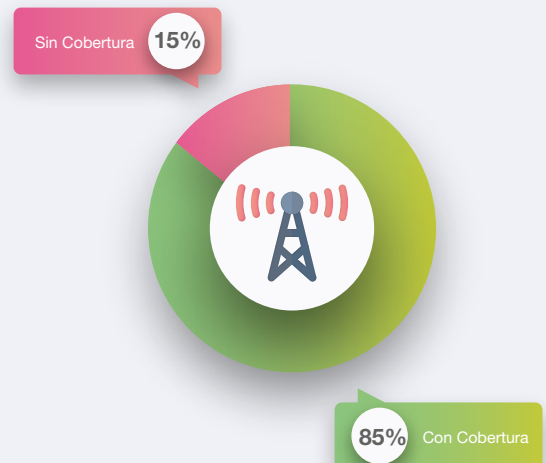
- La población del pueblo Amuzgo es de 67,349 personas y se concentra en su mayoría en los estados de Guerrero y Oaxaca.
- Su lengua resulta de las variantes lingüísticas pertenecientes a la familia lingüística oto-mangue.
- Su principal actividad económica es la agricultura de subsistencia bajo el sistema de roza, tumba y quema, también la ganadería es una actividad importante.

» DIAGNÓSTICO DE COBERTURA

Respecto a la cobertura garantizada en el pueblo Amuzgo, tenemos que el 85% de las localidades en donde tiene presencia cuentan con cobertura garantizada en al menos una tecnología de acceso (2G, 3G o 4G). Con respecto a la población del pueblo Amuzgo equivalente a 67,349 personas, el 90% cuenta con cobertura garantizada en al menos una tecnología.

**GRÁFICO 1.**

Porcentaje de Localidades del Pueblo Amuzgo con cobertura garantizada en al menos una tecnología.



Fuente: IFT/CDI 2018



COBERTURA GARANTIZADA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS **CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017**

- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

○ **Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena**

**AMUZGO**

- AMUZGO
- AWAKATEKO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHOCHOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJIO
- 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
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TONACACO
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

**MAPA 1.** Mapa ilustrativo que refleja la cobertura garantizada en las localidades con presencia del pueblo Amuzgo.



- Cobertura garantizada móvil.
- Localidades con presencia del pueblo indígena.

Fuente: IFT 2017.

Ahora bien, del análisis de la cobertura por cada una de las tecnologías de acceso reportadas por los concesionarios, tenemos que el 81% de las localidades con presencia del pueblo Amuzgo tiene cobertura garantizada en 2G, el 78% en la tecnología 3G y el 43% en 4G.

Lo anterior, con relación al porcentaje de población Amuzgo, nos muestra lo siguiente:

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

Tecnología de Acceso	Porcentaje de Población de Amuzgo con cobertura.	Número de Personas
2G	89%	59,700
3G	87%	58,365
4G	26%	17,615

Fuente: IFT/CDI 2018





# AWAKATEKO

Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena

COBERTURA GARANTIZADA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017

- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

○ Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena

## AWAKATEKO

- AMUZGO
- AWAKATEKO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHOCHOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJÓ
- HUASTECO
- HUAVE
- HUICHOL
- IXCATECO
- IXIL
- JAKALTEKO
- K'ICHE'
- KAOCHIKEL
- 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
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TONACACO
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

### » Descripción General



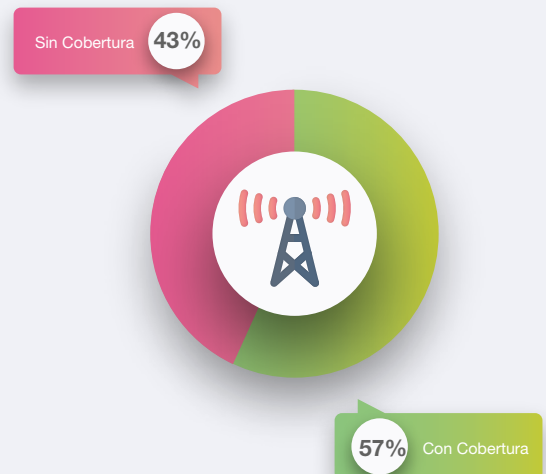
- La población del pueblo Awakateko es de 2,270 personas, las cuales se encuentran ubicadas principalmente en el estado de Chiapas.
- Su lengua awakateko o qyool, es una lengua que pertenece a la familia maya, la lengua más cercana en términos genéticos es el ixil y es un idioma en muy alto riesgo de desaparición.
- Su principal actividad económica es la agricultura produciendo principalmente ajo y cebolla.

### » DIAGNÓSTICO DE COBERTURA

Respecto a la cobertura garantizada en el pueblo Awakateko, tenemos que el 57% de las localidades en donde tiene presencia cuentan con cobertura garantizada en al menos una tecnología de acceso (2G, 3G o 4G). Con respecto a la población del pueblo Awakateko equivalente a 2,270 personas, el 8% cuenta con cobertura garantizada en al menos una tecnología.

#### GRÁFICO 2.

Porcentaje de Localidades del Pueblo Awakateko con cobertura garantizada en al menos una tecnología.



Fuente: IFT/CDI 2018



COBERTURA GARANTIZADA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS **CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017**

- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

○ **Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena**

**AWAKATEKO**

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

**MAPA 2.** Mapa ilustrativo que refleja la cobertura garantizada en las localidades con presencia del pueblo Awakateko.



- Cobertura garantizada móvil.
- Localidades con presencia del pueblo indígena.

Fuente: IFT 2017.

Ahora bien, del análisis de la cobertura por cada una de las tecnologías de acceso reportadas por los concesionarios, tenemos que el 55% de las localidades con presencia del pueblo Awakateko tiene cobertura garantizada en 2G, el 45% en la tecnología 3G y el 31% en 4G.

Lo anterior, con relación al porcentaje de población Awakateko, nos muestra lo siguiente:

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

Tecnología de Acceso	Porcentaje de Población Awakateko con cobertura	Número de Personas
2G	7%	170
3G	3%	77
4G	2%	41

Fuente: IFT/CDI 2018





# AYAPANECO

Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena

COBERTURA GARANTIZADA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017

- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

○ **Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena**

**AYAPANECO**

- AMUZGO
- AWAKATEKO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHOCHOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJÓ
- HUASTECO
- HUAVE
- HUICHOL
- IXCATECO
- IXIL
- JAKALTEKO
- K'ICHE'
- KAOCHIKEL
- 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'
- QATÓK-MOTOCINTLECO
- SAYULTECO
- SERI
- TARAHUMARA
- TARASCO-PURÉPECHA
- TEKO
- TEPEHUA
- TEPEHUANO DEL NORTE
- TEPEHUANO DEL SUR
- TEXISTEPEQUEÑO
- TLAHUICA
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TONACACO
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

» Descripción General



- El pueblo Ayapaneco se compone de 57 personas, las cuales se encuentran ubicadas en el estado de Tabasco. Su lengua ayapaneco onumteote, es una lengua en muy alto riesgo de desaparición.
- Se emplean al interior de la comunidad o en las cabeceras municipales cercanas como albañiles, trabajadoras domésticas, empleados, taxistas, entre otros.

» DIAGNÓSTICO DE COBERTURA

El 100% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Ayapaneco, tiene cobertura garantizada en al menos una tecnología de acceso (2G, 3G o 4G), lo que cubre al 100% de su población, es decir las 57 personas.

**GRÁFICO 3.**

Porcentaje de Localidades del Pueblo Ayapaneco con cobertura garantizada en al menos una tecnología.



Fuente: IFT/CDI 2018



COBERTURA GARANTIZADA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS **CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017**

- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

○ **Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena**

**AYAPANECO**

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

**MAPA 3.** Mapa ilustrativo que refleja la cobertura garantizada en las localidades con presencia del pueblo Ayapaneco.



- Cobertura garantizada móvil.
- Localidades con presencia del pueblo indígena.

Fuente: IFT 2017.

Ahora bien, del análisis de la cobertura por cada una de las tecnologías de acceso reportadas por los concesionarios, tenemos que el 100% de las localidades con presencia del pueblo Ayapaneco tiene cobertura garantizada en 2G, el 100% en la tecnología 3G y el 60% en 4G.

Lo anterior, con relación al porcentaje de población del pueblo Ayapaneco, nos muestra lo siguiente:

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

Tecnología de Acceso	Porcentaje de Población Ayapaneco con cobertura	Número de Personas
2G	100%	57
3G	100%	57
4G	14%	8

Fuente: IFT/CDI 2018





# CHATINO

Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena

COBERTURA GARANTIZADA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017

- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

○ **Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena**

**CHATINO**

- AMUZGO
- AWAKATEKO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHOCHOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJÓ
- HUASTECO
- HUAVE
- HUICHOL
- IXCATECO
- IXIL
- JAKALTEKO
- K'ICHE'
- KAOCHIKEL
- 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
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TONACACO
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

» Descripción General



Fuente: CDI 2018

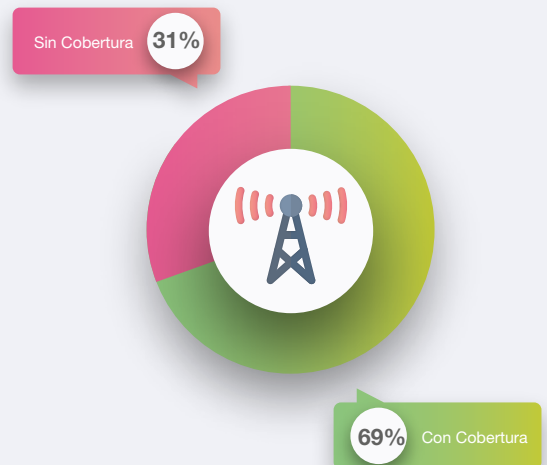
- La población del pueblo Chatino es de 63,155 personas, las cuales se encuentran principalmente ubicadas en el estado de Oaxaca y su lengua se compone de variantes lingüísticas pertenecientes a la familia lingüística oto-mangue.
- Sus actividades económicas son la agricultura, ganadería y la extracción forestal.

» DIAGNÓSTICO DE COBERTURA

El 69% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Chatino cuentan con cobertura garantizada en al menos una tecnología de acceso (2G, 3G o 4G). Con respecto a la población del pueblo Chatino equivalente a 63,155 personas, el 60% cuenta con cobertura garantizada en al menos una tecnología.

**GRÁFICO 4.**

Porcentaje de Localidades del Pueblo Chatino con cobertura garantizada en al menos una tecnología.



Fuente: IFT/CDI 2018





COBERTURA GARANTIZADA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS **CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017**

- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

○ **Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena**

**CHATINO**

- AMUZGO
- AWAKATEKO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHOCHOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJIO
- HUASTECO
- HUAVE
- HUICHOL
- IXCATECO
- IXIL
- JAKALTEKO
- K'ICHE'
- KAOCHIKEL
- 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
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TOTONACO
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

**MAPA 4.** Mapa ilustrativo que refleja la cobertura garantizada en las localidades con presencia del pueblo Chatino.



- Cobertura garantizada móvil.
- Localidades con presencia del pueblo indígena.

Fuente: IFT 2017.

Del análisis de la cobertura por cada una de las tecnologías de acceso reportadas por los concesionarios, tenemos que el 57% de las localidades con presencia del pueblo Chatino tiene cobertura garantizada en 2G, el 66% en la tecnología 3G y el 37% en 4G.

Lo anterior, con relación al porcentaje de población del pueblo Chatino, nos muestra lo siguiente:

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

Tecnología de Acceso	Porcentaje de Población Chatino con cobertura	Número de Personas
2G	36%	22,739
3G	58%	36,838
4G	15%	9,353

Fuente: IFT/CDI 2018





# CHICHIMECO JONAZ

Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena

COBERTURA GARANTIZADA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017

- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

**Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena**

**CHICHIMECO JONAZ**

- AMUZGO
- AWAKATECO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHOCHOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJÓ
- HUASTECO
- HUAVE
- HUICHOL
- IXCATECO
- IXIL
- JAKALTECO
- K'ICHE'
- KAOCHIKEL
- 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
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TONACACO
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

» Descripción General



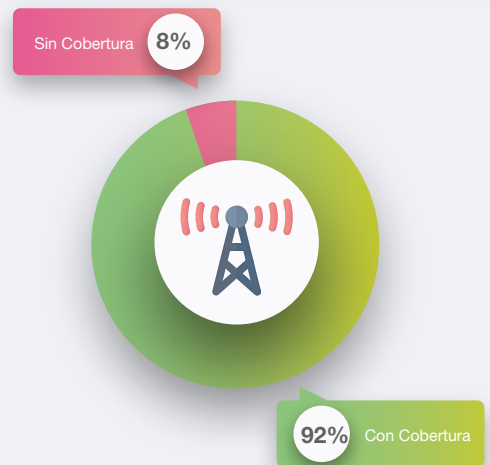
- La población del pueblo Chichimeco Jonaz es de 4,222 personas, las cuales se encuentran ubicadas principalmente en el estado de Guanajuato y su lengua pertenece a la familia oto-mangue que está en riesgo no inmediato de desaparición.
- Su principal actividad económica se centra en la agricultura.

» DIAGNÓSTICO DE COBERTURA

El 92% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Chichimeco Jonaz cuentan con cobertura garantizada en al menos una tecnología de acceso (2G, 3G o 4G). Con respecto a la población del pueblo Chichimeco Jonaz equivalente a 4,222 personas, el 99% cuenta con cobertura garantizada en al menos una tecnología.

**GRÁFICO 5.**

Porcentaje de Localidades del Pueblo Chichimeco Jonaz con cobertura garantizada en al menos una tecnología.



Fuente: IFT/CDI 2018



COBERTURA GARANTIZADA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS **CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017**

- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

○ **Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena**

**CHICHIMECO JONAZ**

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

**MAPA 5.** Mapa ilustrativo que refleja la cobertura garantizada en las localidades con presencia del pueblo Chichimeco Jonaz.



- Cobertura garantizada móvil.
- Localidades con presencia del pueblo indígena.

Fuente: IFT 2017.

Del análisis de la cobertura por cada una de las tecnologías de acceso reportadas por los concesionarios, tenemos que el 87% de las localidades con presencia del pueblo Chichimeco Jonaz tiene cobertura garantizada en 2G, el 83% en la tecnología 3G y el 75% en 4G.

Lo anterior, con relación al porcentaje de población Chichimeco Jonaz, nos muestra lo siguiente:

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

Tecnología de Acceso	Porcentaje de Población Chichimeco Jonaz con cobertura	Número de Personas
2G	99%	4,165
3G	95%	4,012
4G	94%	3,975

Fuente: IFT/CDI 2018





# CHINANTECO

Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena

COBERTURA GARANTIZADA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017

- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

○ Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena

CHINANTECO

- AMUZGO
- AWAKATEKO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHOCHOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJÓ
- HUASTECO
- HUAVE
- HUICHOL
- IXCATECO
- IXIL
- JAKALTEKO
- K'ICHE'
- KAOCHIKEL
- 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
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TOTONACO
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

» Descripción General



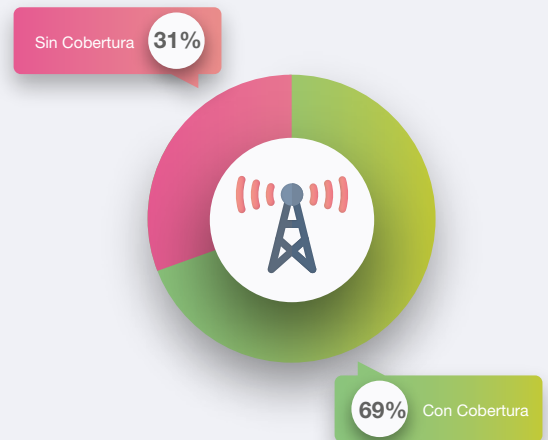
- La población del pueblo Chinanteco es de 207,643 personas y se concentra en su mayoría en el estado de Oaxaca y su lengua es chinanteco, la cual pertenece a la familia oto-mangue y está en un riesgo no inmediato de desaparición.
- Sus principales actividades económicas son la agricultura de autosubsistencia: hortalizas, maíz, frijol, calabaza, chayote, frutos y plantas medicinales; así como el cultivo comercial de arroz, café, caña de azúcar, vainilla, hule y tabaco.

» DIAGNÓSTICO DE COBERTURA

Respecto a la cobertura garantizada en el pueblo Chinanteco, tenemos que el 69% de las localidades en donde tiene presencia cuentan con cobertura garantizada en al menos una tecnología de acceso (2G, 3G o 4G). Con respecto a la población del pueblo Chinanteco equivalente a 207,643 personas, el 52% cuenta con cobertura garantizada en al menos una tecnología.

GRÁFICO 6.

Porcentaje de Localidades del Pueblo Chinanteco con cobertura garantizada en al menos una tecnología.



Fuente: IFT/CDI 2018



COBERTURA GARANTIZADA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS **CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017**

- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

○ **Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena**

**CHINANTECO**

- AMUZGO
- AWAKATECO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHOCHOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJIO
- HUASTECO
- HUAVE
- HUICHOL
- IXCATECO
- IXIL
- JAKALTECO
- 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
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TONACAC
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

**MAPA 6.** Mapa ilustrativo que refleja la cobertura garantizada en las localidades con presencia del pueblo Chinanteco.



- Cobertura garantizada móvil.
- Localidades con presencia del pueblo indígena.

Fuente: IFT 2017.

Del análisis de la cobertura por cada una de las tecnologías de acceso reportadas por los concesionarios, tenemos que el 67% de las localidades con presencia del pueblo Chinanteco tiene cobertura garantizada en 2G, el 57% en la tecnología 3G y el 37% en 4G.

Lo anterior, con relación al porcentaje de población Chinanteco, nos muestra lo siguiente:

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

Tecnología de Acceso	Porcentaje de Población Chinanteco con cobertura	Número de Personas
2G	52%	106,967
3G	39%	81,831
4G	21%	43,269

Fuente: IFT/CDI 2018





# CHOCOLTECO CHOCHO

Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena

COBERTURA GARANTIZADA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017

- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

○ Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena

## CHOCOLTECO CHOCHO

- AMUZGO
- AWAKATECO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHOCOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJÓ
- HUASTECO
- HUAVE
- HUICHOL
- IXCATECO
- IXIL
- JAKALTECO
- K'ICHE'
- KAOCHIKEL
- 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
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TONACACO
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

### » Descripción General



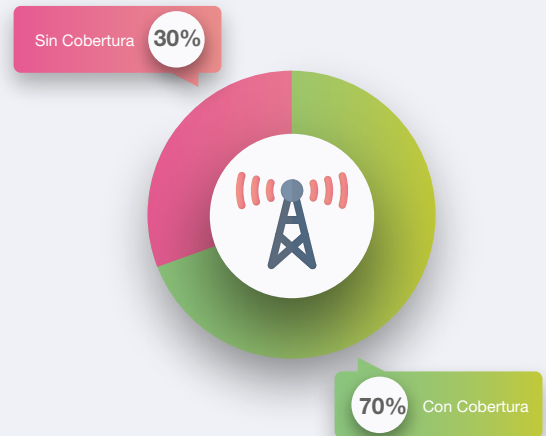
- El pueblo Chocholteco Chocho se encuentran ubicado en el estado de Oaxaca y su población es de 1,937 personas, su agrupación lingüística pertenece a la familia oto-mangue, junto con el mazateco, ixcateco y popoloca.
- Su principal actividad económica es el tejido de sombreros, los cuales comercializan.

### » DIAGNÓSTICO DE COBERTURA

El 70% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Chocholteco Chocho, cuentan con cobertura garantizada en al menos una tecnología de acceso (2G, 3G o 4G). Con respecto a la población del pueblo Chocholteco Chocho equivalente a 1,937 personas, el 54% con cobertura garantizada en al menos una tecnología.

#### GRÁFICO 7.

Porcentaje de Localidades del Pueblo Chocholteco Chocho con cobertura garantizada en al menos una tecnología.



Fuente: IFT/CDI 2018



COBERTURA GARANTIZADA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS **CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017**

- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

○ **Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena**

**CHOLTECO CHOCHO**

- AMUZGO
- AWAKATEKO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJÓ
- HUASTECO
- HUAVE
- HUICHOL
- IXCATECO
- IXIL
- JAKALTEKO
- K'ICHE'
- KAOCHIKEL
- 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
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TOTONACO
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

**MAPA 7.** Mapa ilustrativo que refleja la cobertura garantizada en las localidades con presencia del pueblo Chocholteco Chocho.



- Cobertura garantizada móvil.
- Localidades con presencia del pueblo indígena.

Fuente: IFT 2017.

La cobertura garantizada por cada una de las tecnologías de acceso en las localidades con presencia del pueblo Chocholteco Chocho, es de 69% en la tecnología 2G, el 68% en 3G y el 61% en 4G.

Lo anterior, con relación al porcentaje de población Chocholteco Chocho, nos muestra lo siguiente:

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

Tecnología de Acceso	Porcentaje de Población Chocholteco Chocho con cobertura	Número de Personas
2G	54%	1,040
3G	53%	1,031
4G	51%	991

Fuente: IFT/CDI 2018





# CH'OL

Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena

COBERTURA GARANTIZADA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017

- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

**○ Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena**

**CH'OL**

- AMUZGO
- AWAKATEKO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHOCHOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJÓ
- HUASTECO
- HUAVE
- HUICHOL
- IXCATECO
- IXIL
- JAKALTEKO
- K'ICHE'
- KAOCHIKEL
- 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
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TONACACO
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

» Descripción General



Fuente: CDI 2018

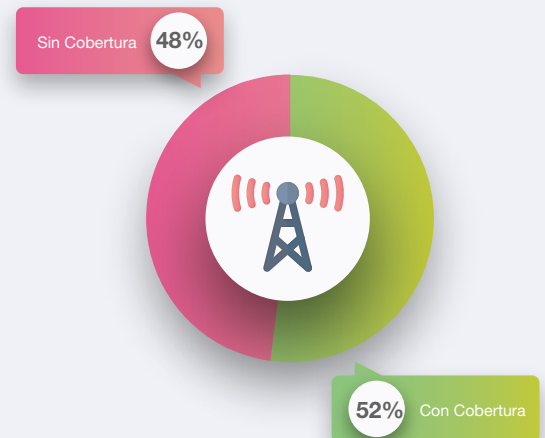
- La población del pueblo Ch'ol es de 283,797 personas que se concentra en su mayoría en el estado de Chiapas y su lengua es el ch'ol, perteneciente a la familia maya.
- Su economía está basada en la agricultura de pequeñas parcelas de tierra y sus principales cultivos son el maíz, frijol, papa y café.

» DIAGNÓSTICO DE COBERTURA

Respecto a la cobertura garantizada en el pueblo Ch'ol tenemos que el 52% de las localidades en donde tiene presencia cuentan con cobertura garantizada en al menos una tecnología de acceso (2G, 3G o 4G). Con respecto a la población del pueblo Ch'ol equivalente a 283,797 personas, el 37% cuenta con cobertura garantizada en al menos una tecnología.

**GRÁFICO 8.**

Porcentaje de Localidades del Pueblo Ch'ol con cobertura garantizada en al menos una tecnología.



Fuente: IFT/CDI 2018





COBERTURA GARANTIZADA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS **CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017**

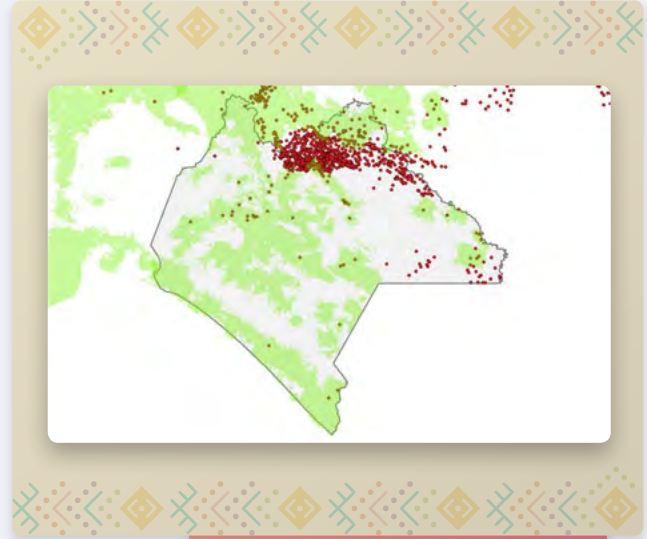
- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

○ **Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena**

**CH'OL**

- AMUZGO
- AWAKATEKO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHOCHOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJIO
- 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
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TONACAC
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

**MAPA 8.** Mapa ilustrativo que refleja la cobertura garantizada en las localidades con presencia del pueblo Ch'ol.



- Cobertura garantizada móvil.
- Localidades con presencia del pueblo indígena.

Fuente: IFT 2017.

Del análisis de la cobertura por cada una de las tecnologías de acceso, tenemos que el 51% de las localidades con presencia del pueblo Ch'ol tiene cobertura garantizada en 2G, el 42% en la tecnología 3G y el 28% en 4G.

Lo anterior, con relación al porcentaje de población Ch'ol, nos muestra lo siguiente:

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

Tecnología de Acceso	Porcentaje de Población Ch'ol con cobertura	Número de Personas
2G	36%	102,632
3G	29%	82,346
4G	20%	57,188

Fuente: IFT/CDI 2018





# CHONTAL DE OAXACA

Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena

COBERTURA GARANTIZADA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017

- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

○ Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena

## CHONTAL DE OAXACA

- AMUZGO
- AWAKATECO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHOCHOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJÓ
- HUASTECO
- HUAVE
- HUICHOL
- IXCATECO
- IXIL
- JAKALTECO
- K'ICHE'
- KAOCHIKEL
- 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
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TONACACO
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

### » Descripción General



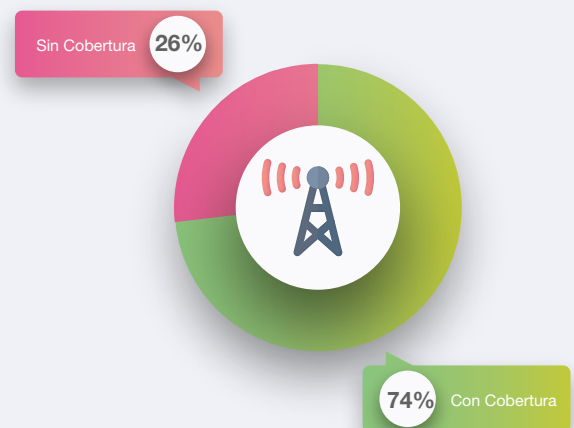
○ El pueblo Chontal de Oaxaca se encuentra ubicado en el estado de Oaxaca y su población es de 10,137 personas, las cuales se dedican principalmente a la agricultura, sembrando con fines de autoconsumo de maíz, frijol, calabaza, chayote, papa, chícharo, cebolla, haba, árboles frutales como el plátano, mamey, mango, limón, aguacate, nanche y guayaba. Su lengua se conforma de una agrupación lingüística que se clasifica en tres variantes: chontal de Oaxaca alto, chontal de Oaxaca bajo y chontal de Oaxaca de la costa.

### » DIAGNÓSTICO DE COBERTURA

Respecto a la cobertura garantizada en el pueblo Chontal de Oaxaca, tenemos que el 74% de las localidades en donde tiene presencia cuentan con cobertura garantizada en al menos una tecnología de acceso (2G, 3G o 4G). Con respecto a la población del pueblo Chontal de Oaxaca equivalente a 10,137 personas, el 50% cuenta con cobertura garantizada en al menos una tecnología.

#### GRÁFICO 9.

Porcentaje de Localidades del Pueblo Chontal de Oaxaca con cobertura garantizada en al menos una tecnología.



Fuente: IFT/CDI 2018



COBERTURA GARANTIZADA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017

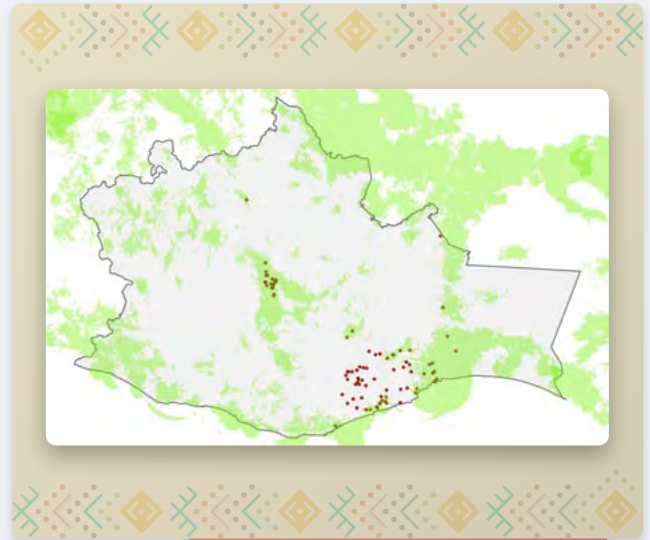
- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

○ Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena

CHONTAL DE OAXACA

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

**MAPA 9.** Mapa ilustrativo que refleja la cobertura garantizada en las localidades con presencia del pueblo Chontal de Oaxaca.



- Cobertura garantizada móvil.
- Localidades con presencia del pueblo indígena.

Fuente: IFT 2017.

Del análisis por cada una de las tecnologías de acceso reportadas por los concesionarios, tenemos que el 71% de las localidades con presencia del pueblo Chontal de Oaxaca tiene cobertura garantizada en 2G, el 70% en la tecnología 3G y el 47% en 4G.

Lo anterior, con relación al porcentaje de población Chontal de Oaxaca, nos muestra lo siguiente:

**TABLA 10.** Porcentaje y Población del pueblo Chontal de Oaxaca con cobertura 2G, 3G y 4G.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de Población Chontal de Oaxaca con cobertura	Número de Personas
2G	49%	4,989
3G	48%	4,843
4G	34%	3,472

Fuente: IFT/CDI 2018





# CHONTAL DE TABASCO

Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena

COBERTURA GARANTIZADA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017

- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

○ Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena

## CHONTAL DE TABASCO

- AMUZGO
- AWAKATEKO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHOCHOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJÓ
- HUASTECO
- HUAVE
- HUICHOL
- IXCATECO
- IXIL
- JAKALTEKO
- K'ICHE'
- KAOCHIKEL
- 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
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TOTONACO
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

### » Descripción General



○ La población del pueblo Chontal de Tabasco es de 70,929 personas, las cuales se encuentran ubicadas en el estado de Tabasco. Su lengua es el chontal de Tabasco o como sus hablantes lo nombran, yokot'an.

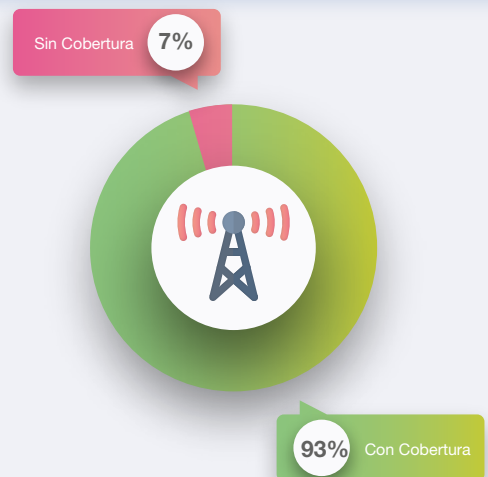
○ Las principales actividades de subsistencia de los chontales son agrícolas, la ganadería, pesca y artesanías. Asimismo, se emplean en el área de servicios comerciales o como mano de obra no calificada en la industria de Pemex o en trabajos diversos.

### » DIAGNÓSTICO DE COBERTURA

En el pueblo Chontal de Tabasco, el 93% de las localidades en donde tiene presencia cuentan con cobertura garantizada en al menos una tecnología de acceso (2G, 3G o 4G). Con respecto a la población del pueblo Chontal de Tabasco equivalente a 70,929 personas, el 98% cuenta con cobertura garantizada en al menos una tecnología.

#### GRÁFICO 10.

Porcentaje de Localidades del Pueblo Chontal de Tabasco con cobertura garantizada en al menos una tecnología.



Fuente: IFT/CDI 2018



COBERTURA GARANTIZADA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017

- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

○ Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena

CHONTAL DE TABASCO

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

**MAPA 10.** Mapa ilustrativo que refleja la cobertura garantizada en las localidades con presencia del pueblo Chontal de Tabasco.



- Cobertura garantizada móvil.
- Localidades con presencia del pueblo indígena.

Fuente: IFT 2017.

Del análisis por cada una de las tecnologías de acceso reportadas por los concesionarios, tenemos que el 92% de las localidades con presencia del pueblo Chontal de Tabasco tienen cobertura garantizada en 2G, el 86% en la tecnología 3G y el 59% en 4G.

Lo anterior, con relación al porcentaje de población Chontal de Tabasco y por cada tecnología nos muestra lo siguiente:

**TABLA 11.** Porcentaje y Población del pueblo Chontal de Tabasco con cobertura 2G, 3G y 4G.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de Población Chontal de Tabasco con cobertura	Número de Personas
2G	98%	69,428
3G	96%	68,133
4G	67%	47,529

Fuente: IFT/CDI 2018



# CHUJ

Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena

COBERTURA GARANTIZADA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017

- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

## Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena

### CHUJ

- AMUZGO
- AWAKATECO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHOCHOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJÓ
- HUASTECO
- HUAVE
- HUICHOL
- IXCATECO
- IXIL
- JAKALTEKO
- K'ICHE'
- KAOCHIKEL
- 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
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TONACACO
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

## Descripción General



Fuente: CDI 2018

○ La población del pueblo Chuj es de 4,145 personas, las cuales se encuentran ubicadas en el estado de Chiapas. El koti es una lengua que pertenece a la familia maya con riesgo no inmediato de desaparición.

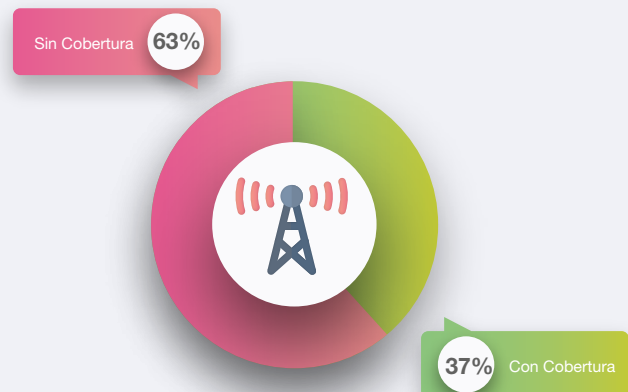
○ Su actividad económica se centra en la agricultura, la ganadería y excepcionalmente en la elaboración de cestería o alfarería.

## DIAGNÓSTICO DE COBERTURA

Respecto a la cobertura garantizada en el pueblo Chuj, tenemos que el 37% de las localidades en donde tiene presencia cuentan con cobertura garantizada en al menos una tecnología de acceso (2G, 3G o 4G). Con respecto a la población del pueblo Chuj equivalente a 4,145 personas, el 20% cuenta con cobertura garantizada en al menos una tecnología.

### GRÁFICO 11.

Porcentaje de Localidades del Pueblo Chuj con cobertura garantizada en al menos una tecnología.



Fuente: IFT/CDI 2018



COBERTURA GARANTIZADA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS **CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017**

- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

○ **Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena**

**CHUJ**

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

**MAPA 11.** Mapa ilustrativo que refleja la cobertura garantizada en las localidades con presencia del pueblo Chuj.



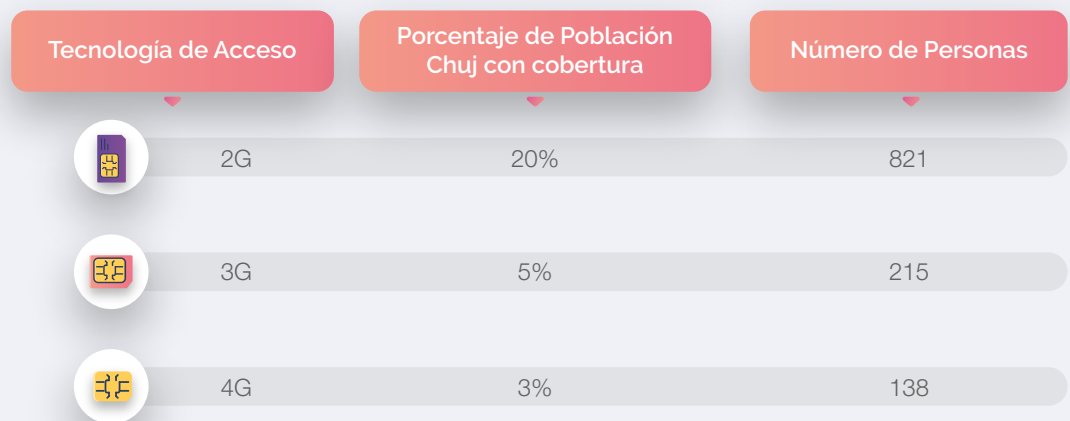
- Cobertura garantizada móvil.
- Localidades con presencia del pueblo indígena.

Fuente: IFT 2017.

Del análisis de la cobertura por cada una de las tecnologías de acceso reportadas por los concesionarios, tenemos que el 37% de las localidades con presencia del pueblo Chuj tiene cobertura garantizada en 2G, el 30% en la tecnología 3G y el 23% en 4G.

Lo anterior, con relación al porcentaje de población Chuj, nos muestra lo siguiente:

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



Fuente: IFT/CDI 2018





# CORA

Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena

- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

○ **Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena**

**CORA**

- AMUZGO
- AWAKATEKO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHOCHOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJÓ
- HUASTECO
- HUAVE
- HUICHOL
- IXCATECO
- IXIL
- JAKALTEKO
- K'ICHE'
- KAOCHIKEL
- 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
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TONACACO
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

» Descripción General



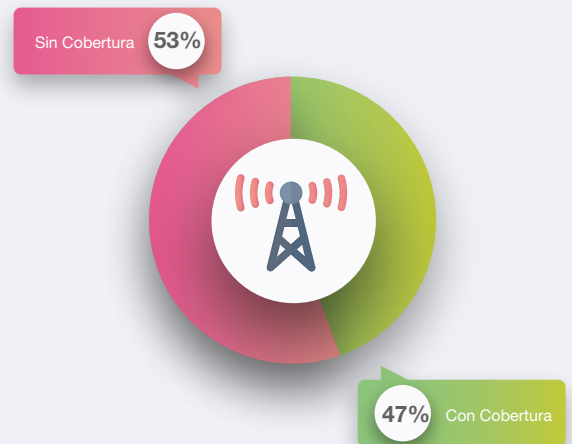
- La población del pueblo Cora es de 27,712 personas, las cuales se encuentran ubicadas en el estado de Nayarit. Su lengua, también es conocida como Nayari, Niuucari o Naayeri y se deriva del tronco lingüístico yuto-nahua y posee 8 variantes.
- Sus principales actividades económicas se centran en la agricultura y la ganadería.

» DIAGNÓSTICO DE COBERTURA

En el pueblo Cora, el 47% de las localidades en donde tiene presencia cuentan con cobertura garantizada en al menos una tecnología de acceso (2G, 3G o 4G). Con respecto a la población del pueblo Cora equivalente a 27,712 personas, el 29% de su población cuenta con cobertura garantizada en al menos una tecnología.

**GRÁFICO 12.**

Porcentaje de Localidades del Pueblo Cora con cobertura garantizada en al menos una tecnología.



Fuente: IFT/CDI 2018





COBERTURA GARANTIZADA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS **CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017**

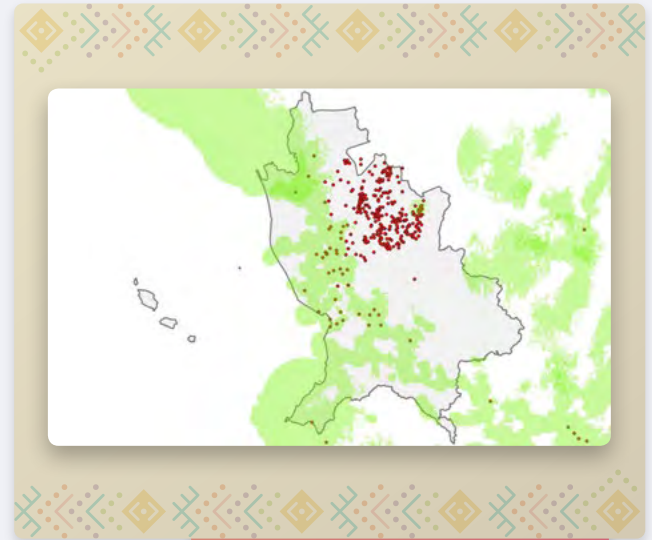
- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

○ **Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena**

**CORA**

- AMUZGO
- AWAKATECO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHOCHOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJÓ
- HUASTECO
- HUAVE
- HUICHOL
- IXCATECO
- IXIL
- JAKALTECO
- 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
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TOTONACO
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

**MAPA 12.** Mapa ilustrativo que refleja la cobertura garantizada en las localidades con presencia del pueblo Cora.

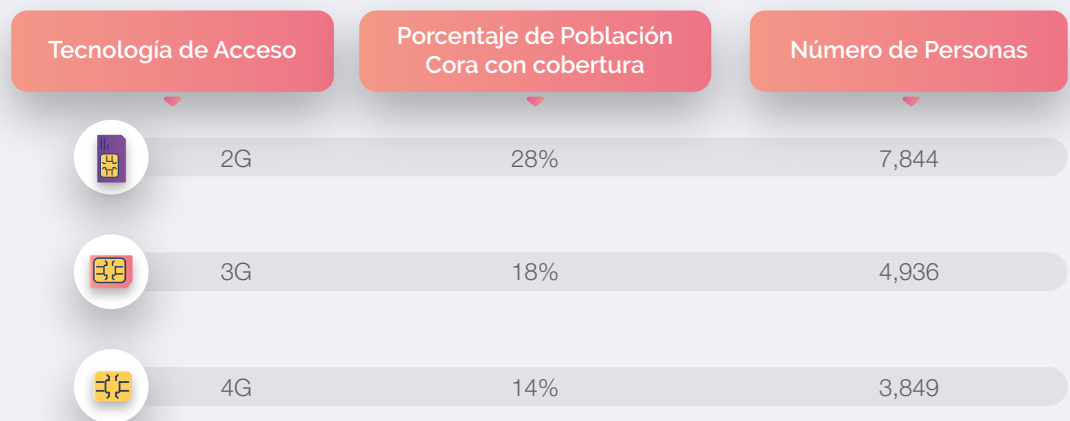


Fuente: IFT 2017.

Del análisis de la cobertura por cada una de las tecnologías de acceso reportadas por los concesionarios, tenemos que el 46% de las localidades con presencia del pueblo Cora tiene cobertura garantizada en 2G, el 41% en la tecnología 3G y el 30% en 4G.

Lo anterior, con relación al porcentaje de población Cora, nos muestra lo siguiente:

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



Fuente: IFT/CDI 2018





# CUCAPÁ

Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena

COBERTURA GARANTIZADA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017

- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

○ **Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena**

**CUCAPÁ**

- AMUZGO
- AWAKATEKO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHOCHOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJÓ
- HUASTECO
- HUAVE
- HUICHOL
- IXCATECO
- IXIL
- JAKALTEKO
- K'ICHE'
- KAOCHIKEL
- 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
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TONACACO
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

» Descripción General



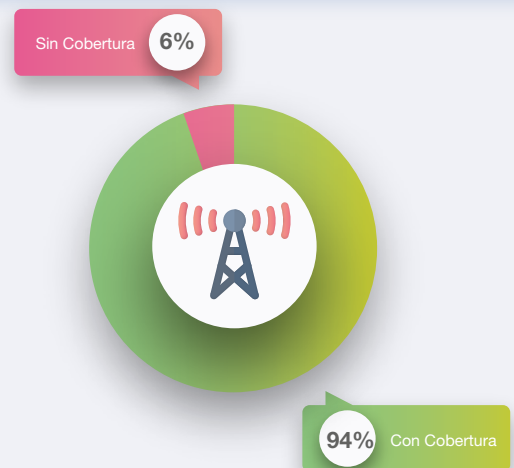
- La población del pueblo Cucapá están asentados principalmente en los municipios de Ensenada, Tecate y Mexicali en el estado de Baja California y su población es de 353 personas. Su lengua pertenece a la familia cochimí-yumana, no tienen variación interna y es una lengua en muy alto riesgo de desaparición.
- Su actividad económica se centra en la agricultura, la caza, pesca y la recolección de semillas y frutos silvestres.

» DIAGNÓSTICO DE COBERTURA

El 94% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Cucapá cuentan con cobertura garantizada en al menos una tecnología de acceso (2G, 3G o 4G). Con respecto a la población del pueblo Cucapá equivalente a 353 personas, el 98% cuenta con cobertura garantizada en al menos una tecnología.

**GRÁFICO 13.**

Porcentaje de Localidades del Pueblo Cucapá con cobertura garantizada en al menos una tecnología.



Fuente: IFT/CDI 2018



COBERTURA GARANTIZADA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS **CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017**

- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

○ **Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena**

**CUCAPÁ**

- AMUZGO
- AWAKATECO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHOCHOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJÓ
- HUASTECO
- HUAVE
- HUICHOL
- IXCATECO
- IXIL
- JAKALTECO
- K'ICHE'
- KAOCHIKEL
- 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
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TONACAC
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

**MAPA 13.** Mapa ilustrativo que refleja la cobertura garantizada en las localidades con presencia del pueblo Cucapá.

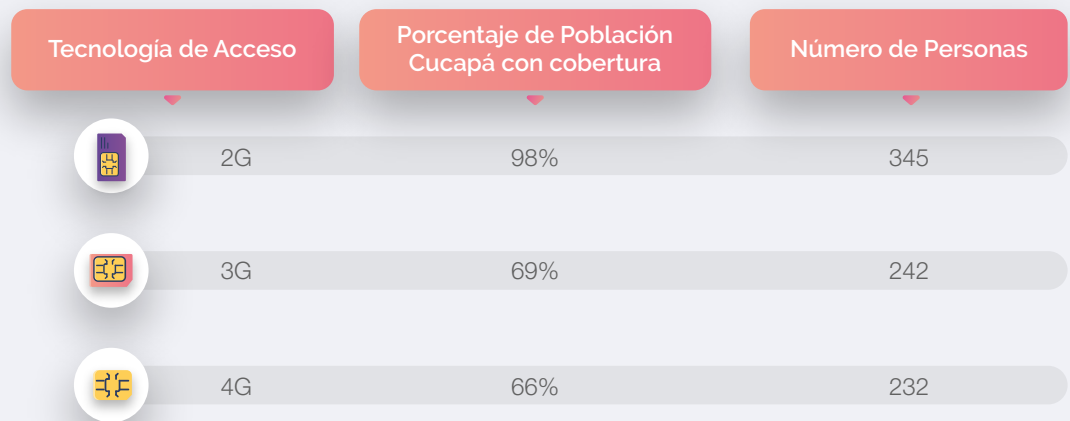


- Cobertura garantizada móvil.
- Localidades con presencia del pueblo indígena.

Fuente: IFT 2017.

Del análisis de la cobertura por cada una de las tecnologías de acceso y la población Cucapá, tenemos lo siguiente:

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



Fuente: IFT/CDI 2018





# CUICATECO

Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena

COBERTURA GARANTIZADA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017

- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

## Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena

### CUICATECO

- AMUZGO
- AWAKATECO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHOCHOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJÓ
- HUASTECO
- HUAVE
- HUICHOL
- IXCATECO
- IXIL
- JAKALTECO
- K'ICHE'
- KAOCHIKEL
- 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
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TONACACO
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

## » Descripción General



Fuente: CDI 2018

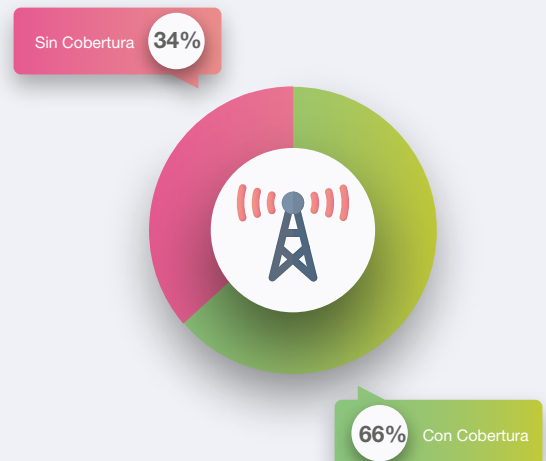
- La población del pueblo Cuicateco es de 22,444 personas, las cuales se encuentran ubicadas en el estado de Oaxaca y su lengua pertenece a la familia oto-mangué.
- Su actividad económica se centra en la agricultura, predominando los cultivos de maíz, frijol y limón.

## » DIAGNÓSTICO DE COBERTURA

Respecto a la cobertura garantizada en el pueblo Cuicateco, tenemos que el 66% de las localidades en donde tiene presencia cuentan con cobertura garantizada en al menos una tecnología de acceso (2G, 3G o 4G). Con respecto a la población del pueblo Cuicateco equivalente a 22,444 personas, el 30% cuenta con cobertura garantizada en al menos una tecnología.

### GRÁFICO 14.

Porcentaje de Localidades del Pueblo Cuicateco con cobertura garantizada en al menos una tecnología.



Fuente: IFT/CDI 2018



COBERTURA GARANTIZADA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS **CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017**

- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

○ **Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena**

**CUICATECO**

- AMUZGO
- AWAKATEKO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHOCHOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJIO
- 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
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TONACACO
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

**MAPA 14.** Mapa ilustrativo que refleja la cobertura garantizada en las localidades con presencia del pueblo Cuicateco.



- Cobertura garantizada móvil.
- Localidades con presencia del pueblo indígena.

Fuente: IFT 2017.

Del análisis de la cobertura por cada una de las tecnologías de acceso reportadas por los concesionarios, el 63% de las localidades con presencia del pueblo Cuicateco tiene cobertura garantizada en 2G, el 60% en la tecnología 3G y el 44% en 4G.

Lo anterior, con relación al porcentaje de población Cuicateco, nos muestra lo siguiente:

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

Tecnología de Acceso	Porcentaje de Población Cuicateco con cobertura	Número de Personas
2G	27%	6,048
3G	29%	6,565
4G	20%	4,438

Fuente: IFT/CDI 2018





# GUARIJÍO

Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena

COBERTURA GARANTIZADA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017

- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

○ Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena

GUARIJÍO

- 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'
- KAOCHIKEL
- 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
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TONACACO
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

» Descripción General



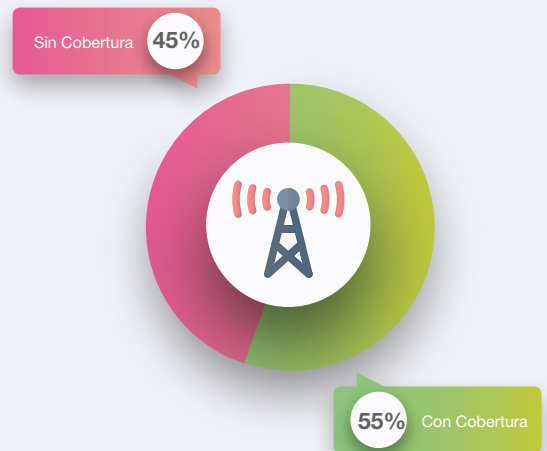
- La población del pueblo Guarijío es de 3,128 personas, las cuales se encuentran ubicadas principalmente en los estados de Chihuahua y Sonora. Su lengua pertenece a la familia yuto-nahua, las dos vertientes se encuentran catalogadas como con mediano riesgo de desaparición.
- Su actividad económica se basa en la ganadería y el cultivo de autoconsumo.

» DIAGNÓSTICO DE COBERTURA

Respecto a la cobertura garantizada en el pueblo Guarijío, tenemos que el 55% de las localidades en donde tiene presencia cuentan con cobertura garantizada en al menos una tecnología de acceso (2G, 3G o 4G). Con respecto a la población del pueblo Guarijío equivalente a 3,128 personas, el 52% cuenta con cobertura garantizada en al menos una tecnología.

GRÁFICO 15.

Porcentaje de Localidades del Pueblo Guarijío con cobertura garantizada en al menos una tecnología.



Fuente: IFT/CDI 2018



COBERTURA GARANTIZADA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS **CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017**

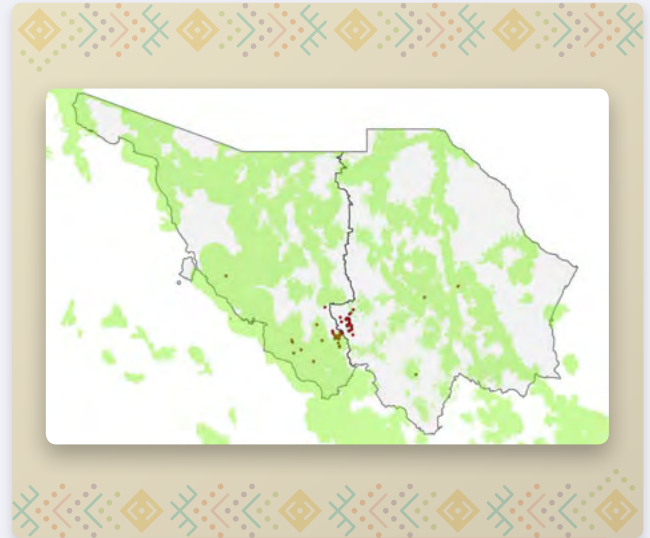
- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

○ **Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena**

**GUARIJÓ**

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

**MAPA 15.** Mapa ilustrativo que refleja la cobertura garantizada en las localidades con presencia del pueblo Guarijío.



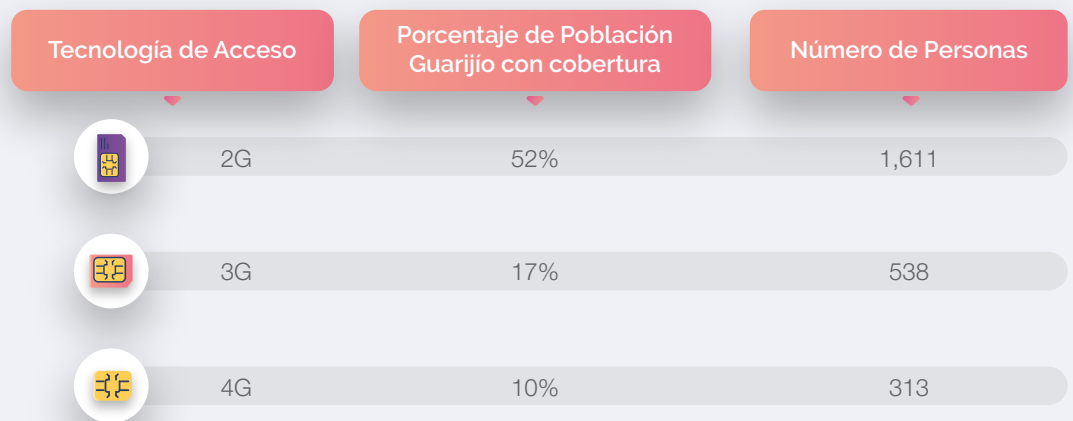
- Cobertura garantizada móvil.
- Localidades con presencia del pueblo indígena.

Fuente: IFT 2017.

Del análisis de la cobertura por cada una de las tecnologías de acceso reportadas por los concesionarios, tenemos que el 55% de las localidades con presencia del pueblo Guarijío tiene cobertura garantizada en 2G, el 34% en la tecnología 3G y el 23% en 4G.

Lo anterior, con relación al porcentaje de población Guarijío, nos muestra lo siguiente:

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



Fuente: IFT/CDI 2018





# HUASTECO

Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena

COBERTURA GARANTIZADA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017

- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

○ **Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena**

**HUASTECO**

- AMUZGO
- AWAKATEKO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHOCHOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJÓ
- HUASTECO
- HUAVE
- HUICHOL
- IXCATECO
- IXIL
- JAKALTEKO
- K'ICHE'
- KAOCHIKEL
- 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
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TONACACO
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

» Descripción General



Fuente: CDI 2018

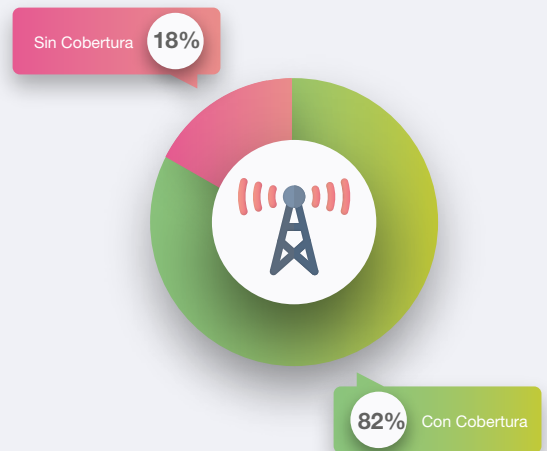
- La población del pueblo Huasteco es de 237,876 personas, las cuales se encuentran ubicadas principalmente en los estados de San Luis Potosí, Veracruz y Tamaulipas. Su lengua pertenece a la familia maya y conjunta tres variantes: huasteco del occidente, huasteco del centro y huasteco del oriente.
- Su actividad económica se basa en la agricultura; entre los cultivos de carácter comercial sobresale la caña de azúcar.

» DIAGNÓSTICO DE COBERTURA

Respecto a la cobertura garantizada en el pueblo Huasteco, tenemos que el 82% de las localidades en donde tiene presencia cuentan con cobertura garantizada en al menos una tecnología de acceso (2G, 3G o 4G). Con respecto a la población del pueblo Huasteco equivalente a 237,876 personas, el 75% cuenta con cobertura garantizada en al menos una tecnología.

**GRÁFICO 16.**

Porcentaje de Localidades del Pueblo Huasteco con cobertura garantizada en al menos una tecnología.



Fuente: IFT/CDI 2018





COBERTURA GARANTIZADA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS **CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017**

- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

○ **Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena**

**HUASTECO**

- AMUZGO
- AWAKATEKO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHOCHOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJIO
- 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
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TONACACO
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

**MAPA 16.** Mapa ilustrativo que refleja la cobertura garantizada en las localidades con presencia del pueblo Huasteco.



- Cobertura garantizada móvil.
- Localidades con presencia del pueblo indígena.

Fuente: IFT 2017.

Del análisis de la cobertura por cada una de las tecnologías de acceso reportadas por los concesionarios, tenemos que el 78% de las localidades con presencia del pueblo Huasteco tiene cobertura garantizada en 2G, el 59% en la tecnología 3G y el 37% en 4G.

Lo anterior, con relación al porcentaje de población Huasteco, nos muestra lo siguiente:

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

Tecnología de Acceso	Porcentaje de Población Huasteco con cobertura	Número de Personas
2G	72%	170,778
3G	44%	104,523
4G	28%	66,121

Fuente: IFT/CDI 2018



# HUAVE

Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena

COBERTURA GARANTIZADA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017

- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

○ **Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena**

**HUAVE**

- AMUZGO
- AWAKATEKO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHOCHOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJÓ
- HUASTECO
- HUAVE
- HUICHOL
- IXCATECO
- IXIL
- JAKALTEKO
- K'ICHE'
- KAOCHIKEL
- 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
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TONACACO
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

» Descripción General



Fuente: CDI 2018

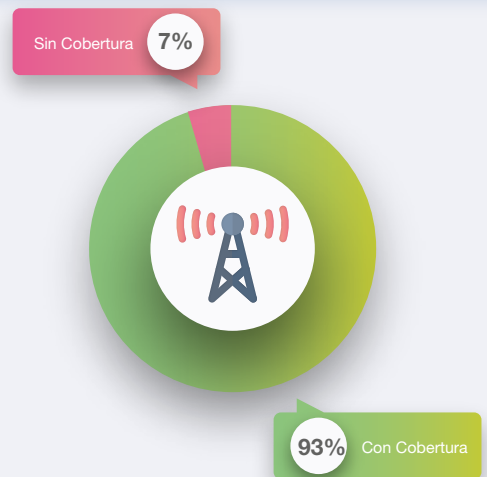
- La población del pueblo Huave es de 24,627 personas, las cuales se encuentran ubicadas en el estado de Oaxaca. Su lengua es el Huave y el único idioma que integra a la familia lingüística.
- Su actividad económica se basa en la pesca, agricultura y ganadería, aunque esta última es para el autoconsumo.

» DIAGNÓSTICO DE COBERTURA

El 93% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Huave, cuentan con cobertura garantizada en al menos una tecnología de acceso (2G, 3G o 4G). Con respecto a la población del pueblo Huave equivalente a 24,627 personas, el 94% cuenta con cobertura garantizada en al menos una tecnología.

**GRÁFICO 17.**

Porcentaje de Localidades del Pueblo Huave con cobertura garantizada en al menos una tecnología.



Fuente: IFT/CDI 2018



COBERTURA GARANTIZADA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS **CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017**

- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

○ **Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena**

**HUAVE**

- AMUZGO
- AWAKATEKO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHOCHOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJIO
- HUASTECO
- HUAVE
- HUICHOL
- IXCATECO
- IXIL
- JAKALTEKO
- K'ICHE'
- KAOCHIKEL
- 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
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TOTONACO
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

**MAPA 17.** Mapa ilustrativo que refleja la cobertura garantizada en las localidades con presencia del pueblo Huave.



- Cobertura garantizada móvil.
- Localidades con presencia del pueblo indígena.

Fuente: IFT 2017.

Del análisis de la cobertura por cada una de las tecnologías de acceso y la población del pueblo Huave, tenemos lo siguiente:

**TABLA 18.** Porcentaje y Población del pueblo Huave con cobertura 2G, 3G y 4G.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de Población Huave con cobertura	Número de Personas
2G	83%	20,325
3G	69%	16,908
4G	25%	6,148

Fuente: IFT/CDI 2018





# HUICHOL

Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena

COBERTURA GARANTIZADA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017

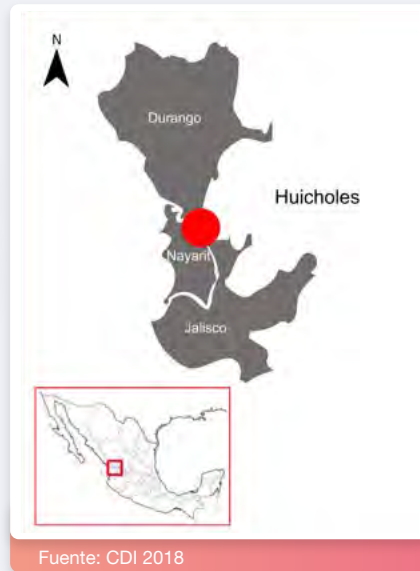
- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

○ **Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena**

**HUICHOL**

- AMUZGO
- AWAKATEKO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHOCHOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJÓ
- HUASTECO
- HUAVE
- HUICHOL
- IXCATECO
- IXIL
- JAKALTEKO
- K'ICHE'
- KAOCHIKEL
- 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
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TONACACO
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

» Descripción General



Fuente: CDI 2018

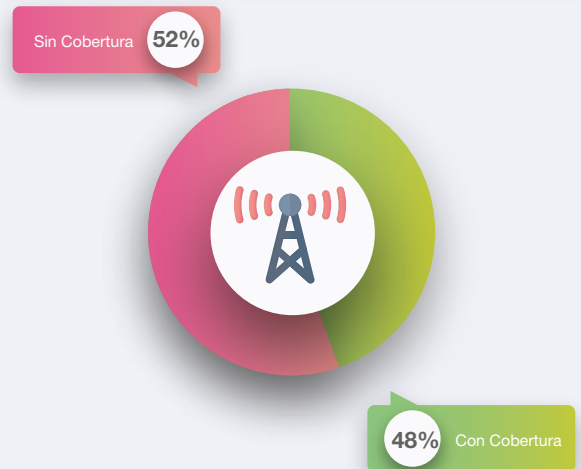
- La población del pueblo Huichol es de 59,820 personas, las cuales se encuentran ubicadas en los estados de Jalisco, Nayarit y Durango, y su lengua pertenece a la familia yuto-nahua. Dicha lengua cuenta con cuatro variantes: huichol del norte, huichol del sur, huichol del este y huichol del oeste.
- Su actividad económica se basa en el cultivo, la ganadería y la venta de artesanías.

» DIAGNÓSTICO DE COBERTURA

En el pueblo Huichol tenemos que el 48% de las localidades en donde tiene presencia cuentan con cobertura garantizada en al menos una tecnología de acceso (2G, 3G o 4G). Con respecto a la población del pueblo Huichol equivalente a 59,820 personas, el 39% cuenta con cobertura garantizada en al menos una tecnología.

**GRÁFICO 18.**

Porcentaje de Localidades del Pueblo Huichol con cobertura garantizada en al menos una tecnología.



Fuente: IFT/CDI 2018



COBERTURA GARANTIZADA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS **CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017**

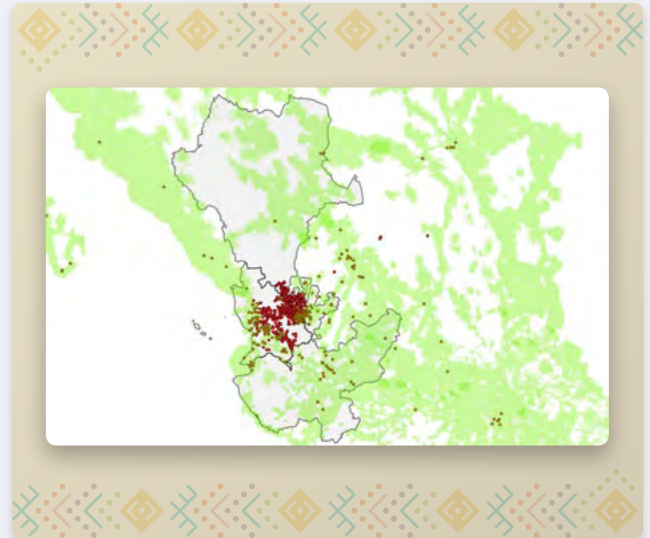
- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

○ **Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena**

**HUICHOL**

- AMUZGO
- AWAKATEKO
- AYAPANEKO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHOCHOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJÓ
- HUASTEKO
- 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'
- QATÓK-MOTOCINTLECO
- SAYULTECO
- SERI
- TARAHUMARA
- TARASCO-PURÉPECHA
- TEKO
- TEPEHUA
- TEPEHUANO DEL NORTE
- TEPEHUANO DEL SUR
- TEXISTEPEQUEÑO
- TLAHUICA
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TONACACO
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

**MAPA 18.** Mapa ilustrativo que refleja la cobertura garantizada en las localidades con presencia del pueblo Huichol.



- Cobertura garantizada móvil.
- Localidades con presencia del pueblo indígena.

Fuente: IFT 2017.

Del análisis de la cobertura por cada una de las tecnologías de acceso, tenemos que el 47% de las localidades con presencia del pueblo Huichol tiene cobertura garantizada en 2G, el 32% en la tecnología 3G y el 22% en 4G.

Lo anterior, con relación al porcentaje de población Huichol, nos muestra lo siguiente:

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

Tecnología de Acceso	Porcentaje de Población Huichol con cobertura	Número de Personas
2G	38%	22,862
3G	25%	14,751
4G	18%	10,535

Fuente: IFT/CDI 2018





# IXCATECO

Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena

COBERTURA GARANTIZADA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017

- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

○ **Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena**

**IXCATECO**

- AMUZGO
- AWAKATECO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHOCHOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJÓ
- HUASTECO
- HUAVE
- HUICHOL
- IXCATECO
- IXIL
- JAKALTECO
- K'ICHE'
- KAOCHIKEL
- 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
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TOTONACO
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

» Descripción General



Fuente: CDI 2018

○ La población del pueblo Ixcateco es de 462 personas, las cuales se encuentran ubicadas en el estado de Oaxaca y su lengua está en muy alto riesgo de desaparición.

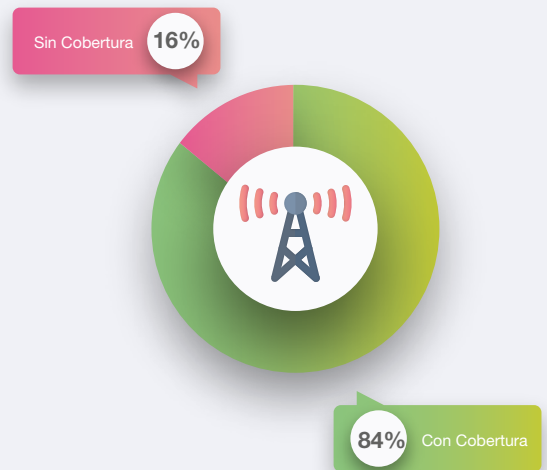
○ Su economía depende totalmente del factor pluvial, pero las lluvias han disminuido y la única forma de conseguir ingresos es mediante la venta de artesanía.

» DIAGNÓSTICO DE COBERTURA

El 84% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Ixcateco cuentan con cobertura garantizada en al menos una tecnología de acceso (2G, 3G o 4G). Con respecto a la población del pueblo Ixcateco equivalente a 462 personas, el 78% cuenta con cobertura garantizada en al menos una tecnología.

**GRÁFICO 19.**

Porcentaje de Localidades del Pueblo Ixcateco con cobertura garantizada en al menos una tecnología.



Fuente: IFT/CDI 2018



COBERTURA GARANTIZADA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS **CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017**

- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

○ **Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena**

**IXCATECO**

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

**MAPA 19.** Mapa ilustrativo que refleja la cobertura garantizada en las localidades con presencia del pueblo Ixcateco.



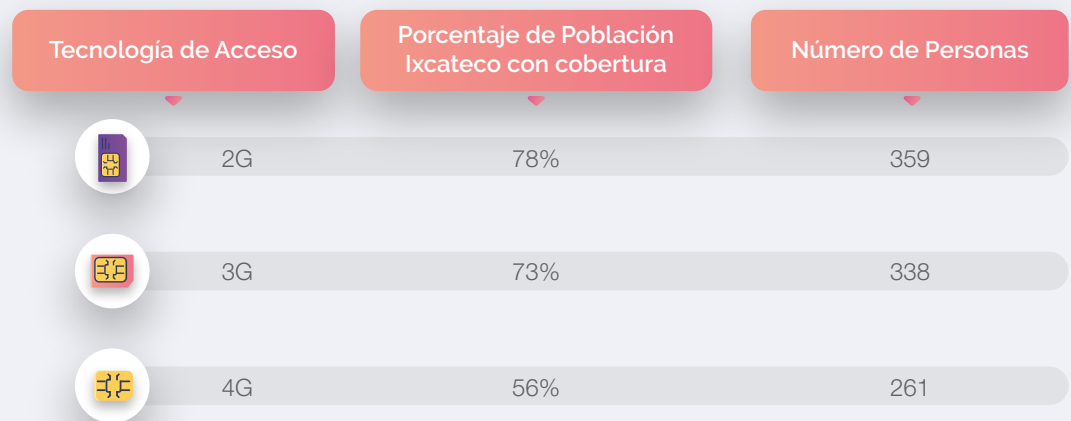
- Cobertura garantizada móvil.
- Localidades con presencia del pueblo indígena.

Fuente: IFT 2017.

Respecto del análisis de la cobertura por cada una de las tecnologías, tenemos que el 83% de las localidades con presencia del pueblo Ixcateco tiene cobertura garantizada en 2G, el 77% en la tecnología 3G y el 55% en 4G.

Lo anterior, con relación al porcentaje de población Ixcateco, nos muestra lo siguiente:

**TABLA 20.** Porcentaje y Población del Pueblo Ixcateco con cobertura 2G, 3G y 4G.



Fuente: IFT/CDI 2018





# IXIL

Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena

COBERTURA GARANTIZADA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017

- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

○ **Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena**

**IXIL**

- AMUZGO
- AWAKATEKO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHOCHOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJÓ
- HUASTECO
- HUAVE
- HUICHOL
- IXCATECO
- IXIL
- JAKALTEKO
- K'ICHE'
- KAOCHIKEL
- 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
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TOTONACO
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

» Descripción General.



Fuente: CDI 2018

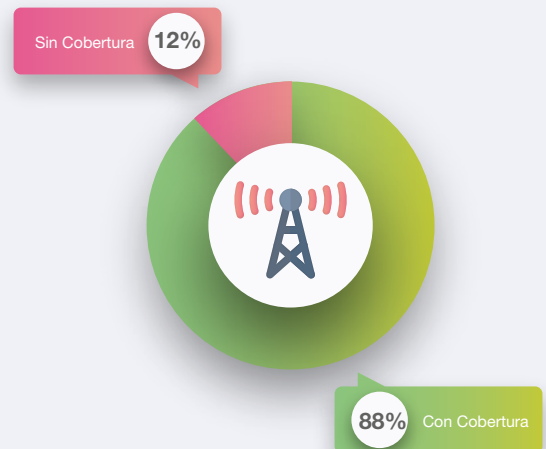
- La población del pueblo Ixil es de 240 personas, las cuales se encuentran ubicadas en el estado de Campeche y su lengua pertenece a la familia maya y posee dos variantes, las cuales están en muy alto riesgo de desaparición.
- Su actividad económica se basa en la práctica de oficios como: sastrería, carpintería, panadería y carnicería.

» DIAGNÓSTICO DE COBERTURA

El 88% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Ixil cuentan con cobertura garantizada en al menos una tecnología de acceso (2G, 3G o 4G). Con respecto a la población del pueblo Ixil equivalente a 240 personas, el 93% cuenta con cobertura garantizada en al menos una tecnología.

**GRÁFICO 20.**

Porcentaje de Localidades del Pueblo Ixil con cobertura garantizada en al menos una tecnología.



Fuente: IFT/CDI 2018





COBERTURA GARANTIZADA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS **CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017**

- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

○ **Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena**

**IXIL**

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

**MAPA 20.** Mapa ilustrativo que refleja la cobertura garantizada en las localidades con presencia del pueblo Ixil.



- Cobertura garantizada móvil.
- Localidades con presencia del pueblo indígena.

Fuente: IFT 2017.

Del análisis de la cobertura por cada una de las tecnologías de acceso reportadas, tenemos que el 88% de las localidades con presencia del pueblo Ixil tiene cobertura garantizada en 2G, el 67% en la tecnología 3G y el 54% en 4G.

Lo anterior, con relación al porcentaje de población Ixil, nos muestra lo siguiente:

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

Tecnología de Acceso	Porcentaje de Población Ixil con cobertura	Número de Personas
2G	93%	222
3G	40%	96
4G	21%	51

Fuente: IFT/CDI 2018





# JAKALTEKO

Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena

COBERTURA GARANTIZADA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017

- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

○ **Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena**

**JAKALTEKO**

- AMUZGO
- AWAKATEKO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHOCHOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJÓ
- HUASTECO
- HUAVE
- HUICHOL
- IXCATECO
- IXIL
- JAKALTEKO
- K'ICHE'
- KAOCHIKEL
- 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
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TOTONACO
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

» Descripción General



Fuente: CDI 2018

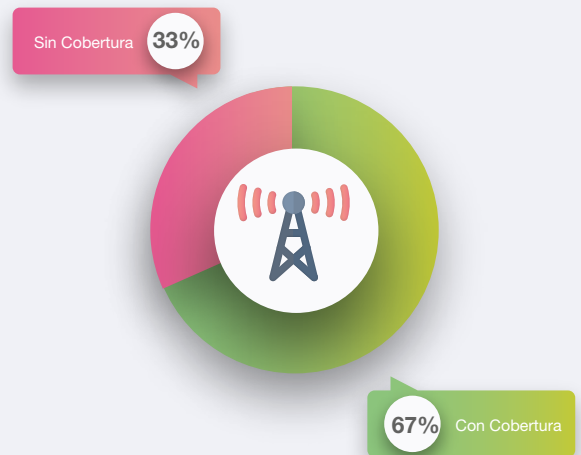
- La población del pueblo Jakalteko es de 1,359 personas, las cuales se encuentran ubicadas en los estados de Campeche, Chiapas y Quintana Roo, su lengua pertenece a la familia maya.
- Su actividad económica se centra en la agricultura, destacando el cultivo comercial.

» DIAGNÓSTICO DE COBERTURA

Respecto a la cobertura garantizada en el pueblo Jakalteko, tenemos que el 67% de las localidades en donde tiene presencia cuentan con cobertura garantizada en al menos una tecnología de acceso (2G, 3G o 4G). Con respecto a la población del pueblo Jakalteko equivalente a 1,359 personas, el 32% cuenta con cobertura garantizada en al menos una tecnología.

**GRÁFICO 21.**

Porcentaje de Localidades del Pueblo Jakalteko con cobertura garantizada en al menos una tecnología.



Fuente: IFT/CDI 2018



COBERTURA GARANTIZADA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS **CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017**

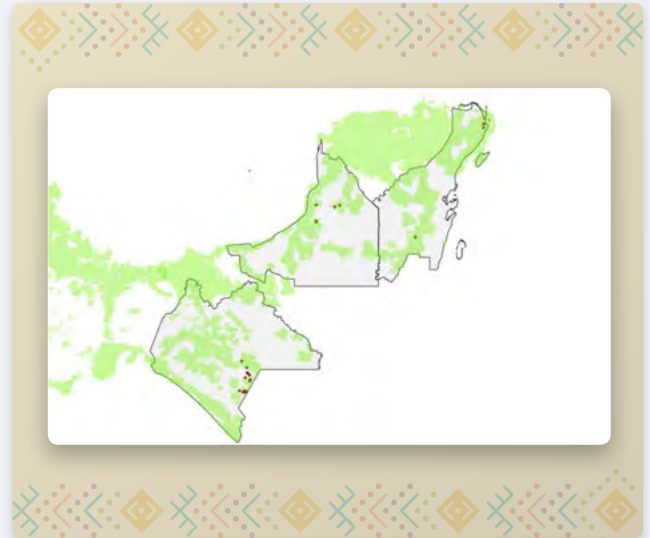
- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

○ **Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena**

**JAKALTEKO**

- AMUZGO
- AWAKATEKO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHOCHOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJIO
- HUASTEKO
- 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
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TONACACO
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

**MAPA 21.** Mapa ilustrativo que refleja la cobertura garantizada en las localidades con presencia del pueblo Jakalteko.



- Cobertura garantizada móvil.
- Localidades con presencia del pueblo indígena.

Fuente: IFT 2017.

Del análisis de la cobertura por cada una de las tecnologías de acceso reportadas por los concesionarios, tenemos que el 65% de las localidades con presencia del pueblo Jakalteko tiene cobertura garantizada en 2G, el 44% en la tecnología 3G y el 40% en 4G.

Lo anterior, con relación al porcentaje de población Jakalteko, nos muestra lo siguiente:

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

Tecnología de Acceso	Porcentaje de Población Jakalteko con cobertura	Número de Personas
2G	31%	422
3G	14%	189
4G	13%	171

Fuente: IFT/CDI 2018





# K'ICHE'

Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena

COBERTURA GARANTIZADA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017

- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

## Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena

### K'ICHE'

- AMUZGO
- AWAKATEKO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHOCHOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJÓ
- HUASTECO
- HUAVE
- HUICHOL
- IXCATECO
- IXIL
- JAKALTEKO
- K'ICHE'
- KAOCHIKEL
- 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
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TONACACO
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

## Descripción General



Fuente: CDI 2018

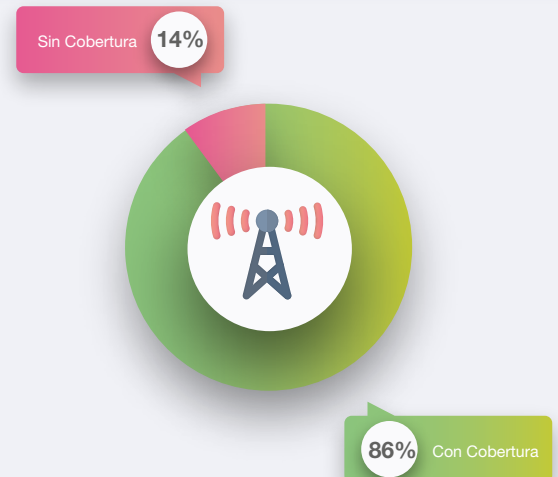
- La población del pueblo K'iche' es de 699 personas, las cuales se encuentran ubicadas en los estados de Campeche, Chiapas y Quintana Roo y su lengua pertenece a la familia lingüística maya. Cuenta con tres variantes, todas en muy alto riesgo de desaparición.
- Su actividad económica se centra en la agricultura y la práctica de oficios como sastrería, carpintería, panadería y carnicería.

## DIAGNÓSTICO DE COBERTURA

El 86% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo K'iche' cuentan con cobertura garantizada en al menos una tecnología de acceso (2G, 3G o 4G). Con respecto a la población del pueblo K'iche' equivalente a 699 personas, el 88% cuenta con cobertura garantizada en al menos una tecnología.

### GRÁFICO 22.

Porcentaje de Localidades del Pueblo K'iche' con cobertura garantizada en al menos una tecnología.



Fuente: IFT/CDI 2018



COBERTURA GARANTIZADA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS **CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017**

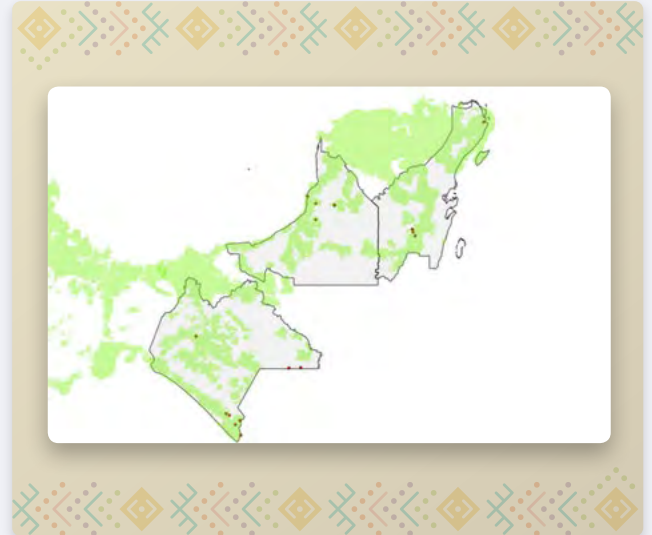
- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

○ **Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena**

**K'ICHE'**

- AMUZGO
- AWAKATECO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHOCHOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJIO
- HUASTECO
- HUAVE
- HUICHOL
- IXCATECO
- IXIL
- JAKALTECO
- K'ICHE'
- KAOCHIKEL
- 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
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TOTONACO
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

**MAPA 22.** Mapa ilustrativo que refleja la cobertura garantizada en las localidades con presencia del pueblo K'iche'.



- Cobertura garantizada móvil.
- Localidades con presencia del pueblo indígena.

Fuente: IFT 2017.

Del análisis de la cobertura por cada una de las tecnologías de acceso reportadas por los concesionarios y la población del pueblo K'iche', tenemos lo siguiente:

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

Tecnología de Acceso	Porcentaje de Población K'iche' con cobertura	Número de Personas
2G	87%	608
3G	48%	337
4G	39%	272

Fuente: IFT/CDI 2018





# KAQCHIKEL

Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena

COBERTURA GARANTIZADA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017

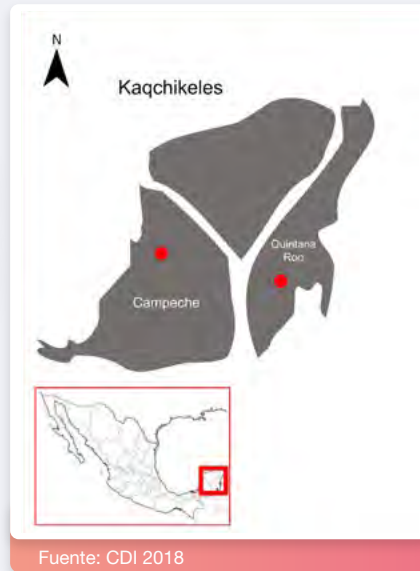
- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

○ **Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena**

**KAQCHIKEL**

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

» Descripción General



Fuente: CDI 2018

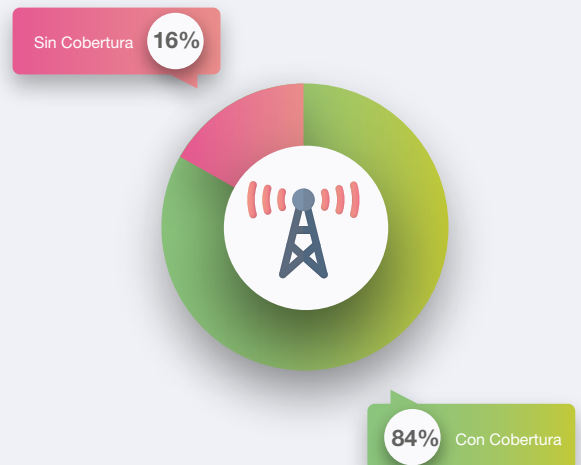
- La población del pueblo Kaqchikel es de 297 personas, las cuales se encuentran ubicadas en los estados de Campeche y Quintana Roo.
- Su lengua pertenece a la familia maya y se encuentra en muy alto riesgo de desaparición.
- Su actividad económica se centra en la agricultura.

» DIAGNÓSTICO DE COBERTURA

Respecto a la cobertura garantizada en el pueblo Kaqchikel, el 84% de las localidades en donde tiene presencia cuentan con cobertura garantizada en al menos una tecnología de acceso (2G, 3G o 4G). Con respecto a la población del pueblo Kaqchikel equivalente a 297 personas, el 81% cuenta con cobertura garantizada en al menos una tecnología.

**GRÁFICO 23.**

Porcentaje de Localidades del Pueblo Kaqchikel con cobertura garantizada en al menos una tecnología.



Fuente: IFT/CDI 2018



COBERTURA GARANTIZADA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS **CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017**

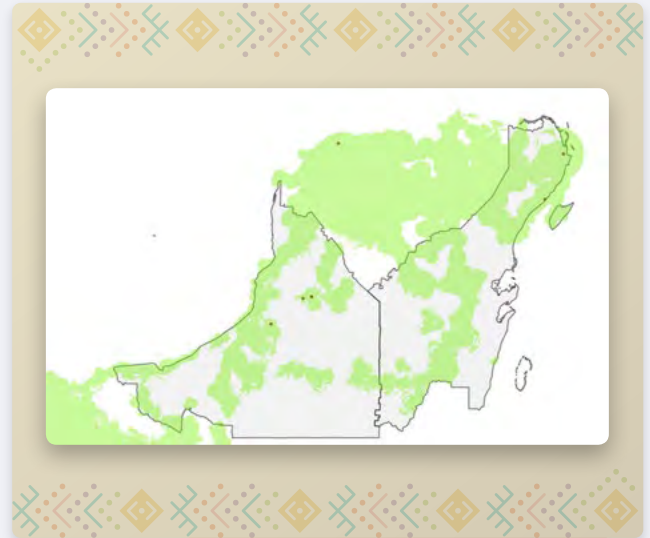
- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

○ **Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena**

**KAQCHIKEL**

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

**MAPA 23.** Mapa ilustrativo que refleja la cobertura garantizada en las localidades con presencia del pueblo Kaqchikel.



- Cobertura garantizada móvil.
- Localidades con presencia del pueblo indígena.

Fuente: IFT 2017.

Del análisis de la cobertura por cada una de las tecnologías de acceso, tenemos que el 84% de las localidades con presencia del pueblo Kaqchikel tiene cobertura garantizada en 2G, el 71% en la tecnología 3G y el 57% en 4G.

Lo anterior, con relación al porcentaje de población Kaqchikel, nos muestra lo siguiente:

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

Tecnología de Acceso	Porcentaje de Población Kaqchikel con cobertura	Número de Personas
2G	81%	242
3G	65%	192
4G	54%	161

Fuente: IFT/CDI 2018





# KICKAPOO (KIKAPÚES)

Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena

COBERTURA GARANTIZADA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017

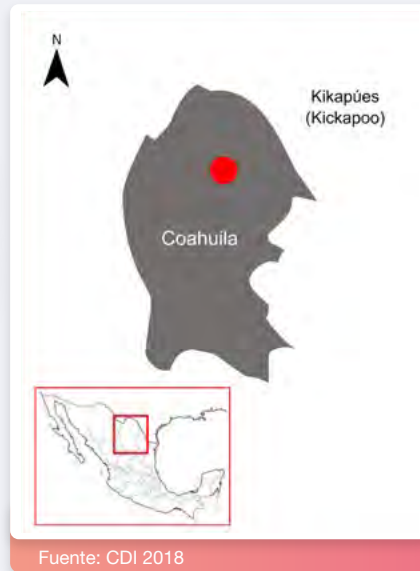
- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

○ Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena

## KICKAPOO (KIKAPÚES)

- AMUZGO
- AWAKATEKO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHOCHOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJÓ
- HUASTECO
- HUAVE
- HUICHOL
- IXCATECO
- IXIL
- JAKALTEKO
- K'ICHE'
- KAOCHIKEL
- 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
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TOTONACO
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

### » Descripción General



Fuente: CDI 2018

- La población del pueblo Kickapoo es de 552 personas, las cuales se encuentran ubicadas en el estado de Coahuila y su lengua es la única representante de la familia álgica, la cual es una lengua binacional ya que también se habla en Estados Unidos.
- Sus principales actividades económicas son la carcería, la agricultura y la recolección de nueces y chile kipín o piquín.

### » DIAGNÓSTICO DE COBERTURA

El 100% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Kickapoo cuentan con cobertura garantizada en al menos una tecnología de acceso (2G, 3G o 4G). Con respecto a la población del pueblo Kickapoo equivalente a 552 personas, el 100% cuenta con cobertura garantizada en al menos una tecnología.

#### GRÁFICO 24.

Porcentaje de Localidades del Pueblo Kickapoo con cobertura garantizada en al menos una tecnología.



Fuente: IFT/CDI 2018





COBERTURA GARANTIZADA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS **CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017**

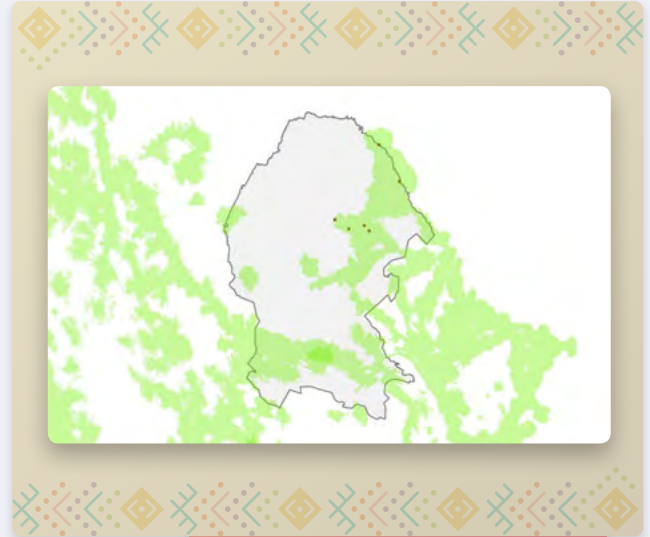
- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

○ **Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena**

**KICKAPOO (KIKAPÚES)**

- AMUZGO
- AWAKATECO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHOCHOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJÓ
- HUASTECO
- HUAVE
- HUICHOL
- IXCATECO
- IXIL
- JAKALTECO
- K'ICHE'
- KAOCHIKEL
- 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
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TOTONACO
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

**MAPA 24.** Mapa ilustrativo que refleja la cobertura garantizada en las localidades con presencia del pueblo Kickapoo.

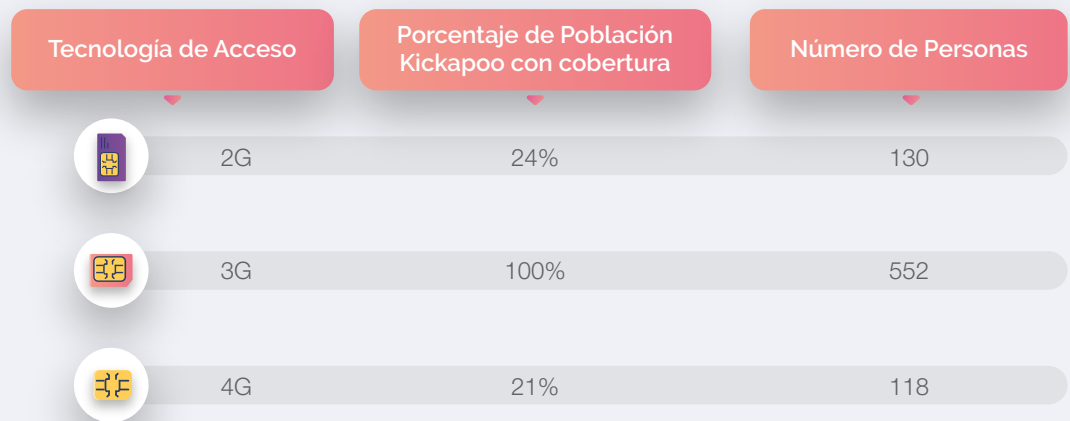


- Cobertura garantizada móvil.
- Localidades con presencia del pueblo indígena.

Fuente: IFT 2017.

Del análisis de la cobertura por cada una de las tecnologías de acceso y la población del pueblo Kickapoo, tenemos lo siguiente:

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



Fuente: IFT/CDI 2018





# KILIWA

Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena

COBERTURA GARANTIZADA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017

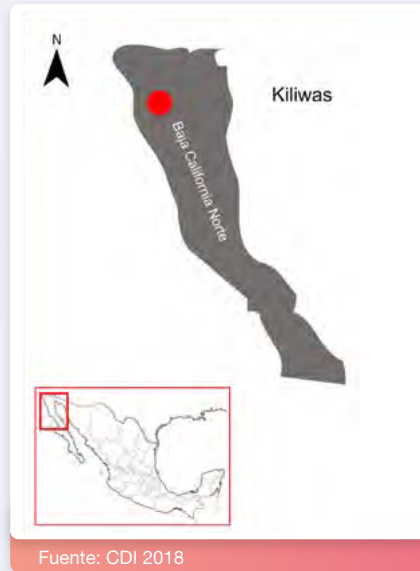
- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

○ **Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena**

**KILIWA**

- AMUZGO
- AWAKATEKO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHOCHOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJÓ
- HUASTECO
- HUAVE
- HUICHOL
- IXCATECO
- IXIL
- JAKALTEKO
- K'ICHE'
- KAOCHIKEL
- 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
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TONACACO
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

» Descripción General



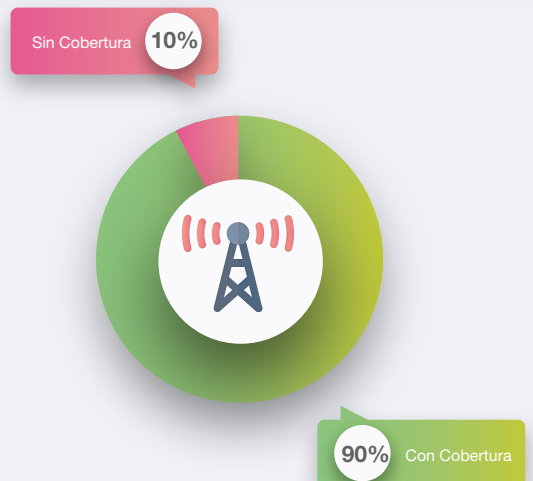
- La población del pueblo Kiliwa es de 148 personas, las cuales se encuentran ubicadas en el estado de Baja California.
- Su lengua pertenece a la familia cochimí-yumana y se habla en ocho localidades del municipio de Ensenada, Baja California; misma que se considera en muy alto riesgo de desaparición.
- Sus principales actividades económicas son la caza y recolección de piñón de los pinos, así como la bellota de los encinos, el trabajo comunitario y el artesanal.

» DIAGNÓSTICO DE COBERTURA

El 90% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Kiliwa cuentan con cobertura garantizada en al menos una tecnología de acceso (2G, 3G o 4G). Con respecto a la población del pueblo Kiliwa equivalente a 148 personas, el 98% cuenta con cobertura garantizada en al menos una tecnología.

**GRÁFICO 25.**

Porcentaje de Localidades del Pueblo Kiliwa con cobertura garantizada en al menos una tecnología.



Fuente: IFT/CDI 2018



COBERTURA GARANTIZADA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS **CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017**

- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

○ **Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena**

**KILIWA**

- AMUZGO
- AWAKATECO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHOCHOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJÓ
- HUASTECO
- HUAVE
- HUICHOL
- IXCATECO
- IXIL
- JAKALTECO
- K'ICHE'
- KAOCHIKEL
- 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
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TONACAC
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

**MAPA 25.** Mapa ilustrativo que refleja la cobertura garantizada en las localidades con presencia del pueblo Kiliwa.

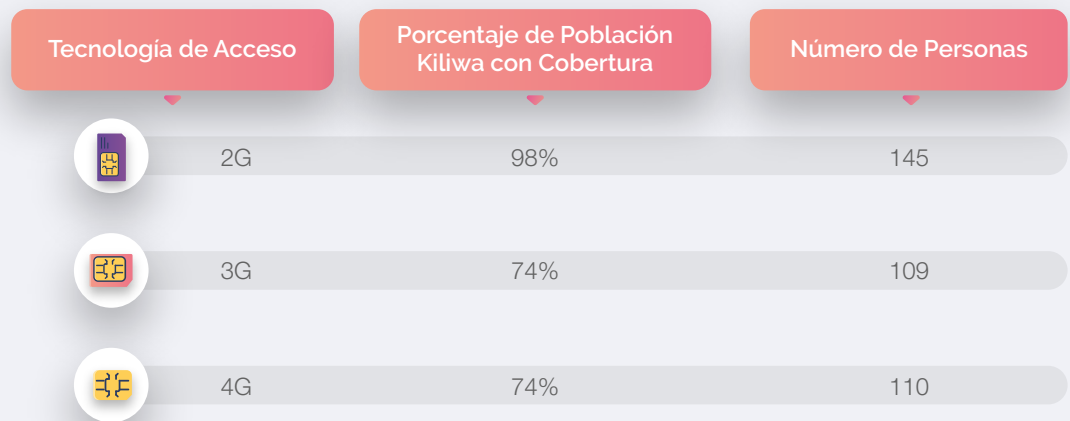


- Cobertura garantizada móvil.
- Localidades con presencia del pueblo indígena.

Fuente: IFT 2017.

Del análisis de la cobertura por cada una de las tecnologías de acceso y la población del pueblo Kiliwa, tenemos lo siguiente:

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



Fuente: IFT/CDI 2018



# KUMIAI

Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena

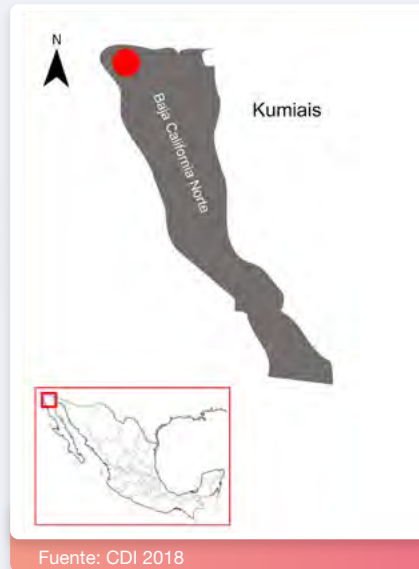
- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

## Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena

### KUMIAI

- AMUZGO
- AWAKATEKO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHOCHOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJÓ
- HUASTECO
- HUAVE
- HUICHOL
- IXCATECO
- IXIL
- JAKALTEKO
- K'ICHE'
- KAOCHIKEL
- 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'
- QATÓK-MOTOCINTLECO
- SAYULTECO
- SERI
- TARAHUMARA
- TARASCO-PURÉPECHA
- TEKO
- TEPEHUA
- TEPEHUANO DEL NORTE
- TEPEHUANO DEL SUR
- TEXISTEPEQUEÑO
- TLAHUICA
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TOTONACO
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

## Descripción General



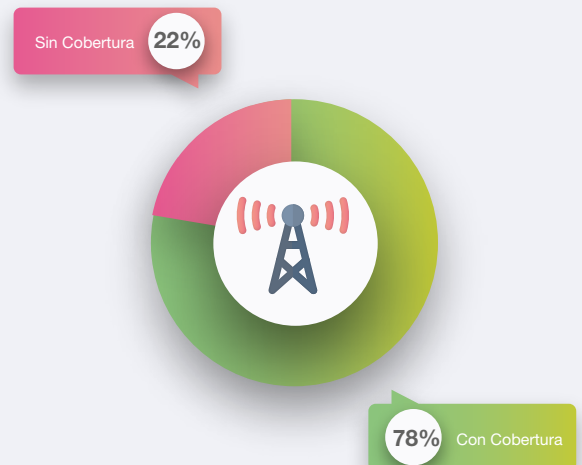
- La población del pueblo Kumiai es de 851 personas, las cuales se encuentran ubicadas en el estado de Baja California.
- Su lengua pertenece a la familia cochimí-yumana y se encuentra en muy alto riesgo de desaparición.
- Su actividad económica se desarrolla trabajando como vaqueros para los ganaderos vecinos o laborando en los cultivos de uva, cítricos y olivos del valle.

## DIAGNÓSTICO DE COBERTURA

En el pueblo Kumiai, tenemos que el 78% de las localidades en donde tiene presencia cuentan con cobertura garantizada en al menos una tecnología de acceso (2G, 3G o 4G). Con respecto a la población del pueblo Kumiai equivalente a 851 personas, el 82% cuenta con cobertura garantizada en al menos una tecnología.

### GRÁFICO 26.

Porcentaje de Localidades del Pueblo Kumiai con cobertura garantizada en al menos una tecnología.



Fuente: IFT/CDI 2018



COBERTURA GARANTIZADA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS **CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017**

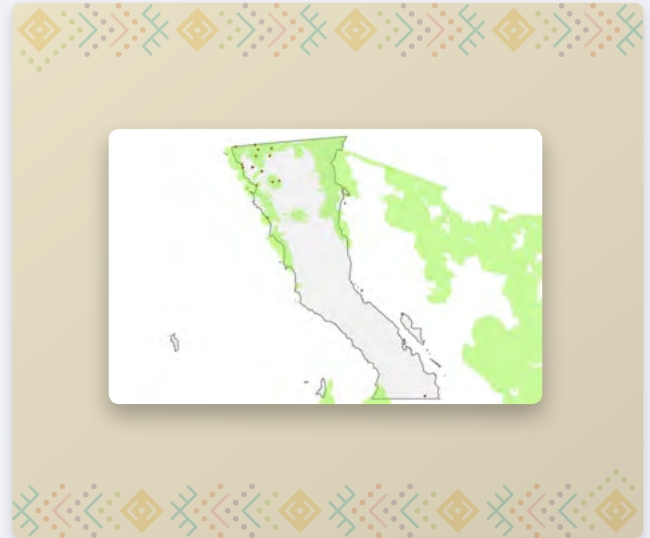
- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

○ **Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena**

**KUMIAI**

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

**MAPA 26.** Mapa ilustrativo que refleja la cobertura garantizada en las localidades con presencia del pueblo Kumiai.



- Cobertura garantizada móvil.
- Localidades con presencia del pueblo indígena.

Fuente: IFT 2017.

Del análisis de la cobertura por cada una de las tecnologías de acceso, tenemos que el 75% de las localidades con presencia del pueblo Kumiai tiene cobertura garantizada en 2G, el 52% en la tecnología 3G y el 52% en 4G.

Lo anterior, con relación al porcentaje de población Kumiai, nos muestra lo siguiente:

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

Tecnología de Acceso	Porcentaje de Población Kumiai con cobertura	Número de Personas
2G	81%	691
3G	51%	431
4G	50%	428

Fuente: IFT/CDI 2018





# LACANDÓN

Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena

COBERTURA GARANTIZADA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017

- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

○ Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena

## LACANDÓN

- AMUZGO
- AWAKATEKO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHOCHOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJÓ
- HUASTECO
- HUAVE
- HUICHOL
- IXCATECO
- IXIL
- JAKALTEKO
- K'ICHE'
- KAOCHIKEL
- 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
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TOTONACO
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

### » Descripción General



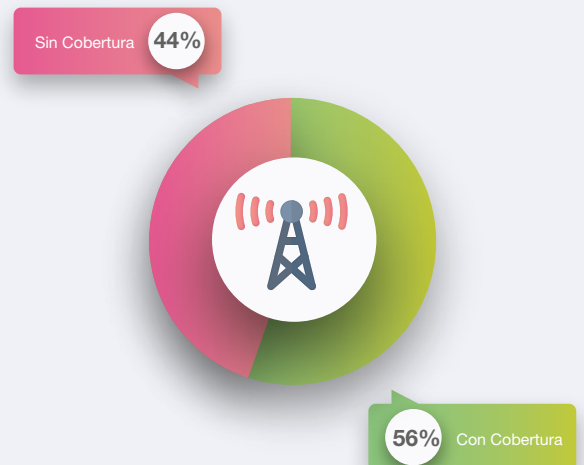
- La población del pueblo Lacandón es de 1,130 personas, las cuales se encuentran ubicadas en el sureste del estado de Chiapas, particularmente en la zona conocida como selva lacandona y su lengua pertenece a la familia maya.
- El pueblo se divide en dos grupos denominados los del norte, que habitan principalmente en las localidades de Nahá y Metzaboc, y los del sur, ubicados en la localidad de Lacan ha Chan Sayab.

### » DIAGNÓSTICO DE COBERTURA

Respecto a la cobertura garantizada en el pueblo Lacandón, tenemos que el 56% de las localidades en donde tiene presencia cuentan con cobertura garantizada en al menos una tecnología de acceso (2G, 3G o 4G). Con respecto a la población del pueblo Lacandón equivalente a 1,130 personas, el 9% cuenta con cobertura garantizada en al menos una tecnología.

#### GRÁFICO 27.

Porcentaje de Localidades del Pueblo Lacandón con cobertura garantizada en al menos una tecnología.



Fuente: IFT/CDI 2018



# MAM

Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena

COBERTURA GARANTIZADA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017

- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

## Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena

### MAM

- AMUZGO
- AWAKATEKO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHOCHOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJÓ
- HUASTECO
- HUAVE
- HUICHOL
- IXCATECO
- IXIL
- JAKALTEKO
- K'ICHE'
- KAOCHIKEL
- 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
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TONACACO
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

## Descripción General



Fuente: CDI 2018

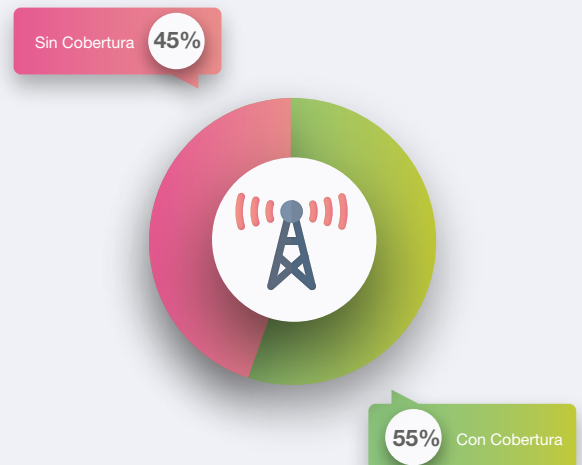
- La población del pueblo Mam es de 27,210 personas y se encuentran ubicadas en los estados de Campeche, Chiapas y Quintana Roo.
- El Mam es una agrupación lingüística que pertenece a la familia maya que conjunta cinco variantes.
- Su actividad económica se centra en la agricultura, la ganadería y el intercambio entre la población.

## DIAGNÓSTICO DE COBERTURA

En el pueblo Mam, tenemos que el 55% de las localidades en donde tiene presencia cuentan con cobertura garantizada en al menos una tecnología de acceso (2G, 3G o 4G). Con respecto a la población del pueblo Mam equivalente a 27,210 personas, el 55% cuenta con cobertura garantizada en al menos una tecnología.

### GRÁFICO 28.

Porcentaje de Localidades del Pueblo Mam con cobertura garantizada en al menos una tecnología.



Fuente: IFT/CDI 2018



COBERTURA GARANTIZADA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS **CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017**

- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

○ **Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena**

**MAM**

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

**MAPA 27.** Mapa ilustrativo que refleja la cobertura garantizada en las localidades con presencia del pueblo Mam.



- Cobertura garantizada móvil.
- Localidades con presencia del pueblo indígena.

Fuente: IFT 2017.

Del análisis de la cobertura por cada una de las tecnologías de acceso reportadas, tenemos que el 50% de las localidades con presencia del pueblo Mam tiene cobertura garantizada en 2G, el 36% en la tecnología 3G y el 16% en 4G.

Lo anterior, con relación al porcentaje de población Mam, nos muestra lo siguiente:

**TABLA 28.** Porcentaje y Población del Pueblo Mam con cobertura 2G, 3G y 4G.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de Población Mam con cobertura	Número de Personas
2G	50%	13,537
3G	33%	9,022
4G	11%	3,081

Fuente: IFT/CDI 2018







# MATLATZINCA

Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena

COBERTURA GARANTIZADA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017

- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

◦ **Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena**

**MATLATZINCA**

- AMUZGO
- AWAKATEKO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHOCHOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJÓ
- HUASTECO
- HUAVE
- HUICHOL
- IXCATECO
- IXIL
- JAKALTEKO
- K'ICHE'
- KAOCHIKEL
- 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
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TONACACO
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

» Descripción General



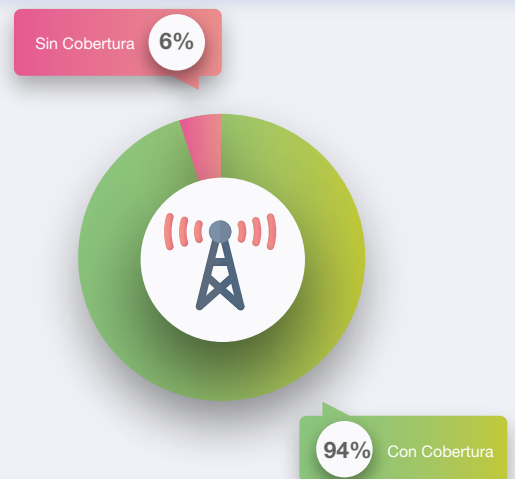
- La población del pueblo Matlatzinca es de 2,417 personas, las cuales se encuentran principalmente ubicadas en el Estado de México y su lengua pertenece a la familia oto-mangue.
- Sus actividades económicas principales son la agrícola y actividades comerciales educativas, de transporte, minería y de la construcción.

» DIAGNÓSTICO DE COBERTURA

El 94% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Matlatzinca cuentan con cobertura garantizada en al menos una tecnología de acceso (2G, 3G o 4G). Con respecto a la población del pueblo Matlatzinca equivalente a 2,417 personas, el 98% cuenta con cobertura garantizada en al menos una tecnología.

**GRÁFICO 29.**

Porcentaje de Localidades del Pueblo Matlatzinca con cobertura garantizada en al menos una tecnología.



Fuente: IFT/CDI 2018



COBERTURA GARANTIZADA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS **CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017**

- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

○ **Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena**

**MATLATZINCA**

- AMUZGO
- AWAKATEKO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHOCHOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJÓ
- HUASTECO
- HUAVE
- HUICHOL
- IXCATECO
- IXIL
- JAKALTEKO
- K'ICHE'
- KAOCHIKEL
- 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
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TOTONACO
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

**MAPA 28.** Mapa ilustrativo que refleja la cobertura garantizada en las localidades con presencia del pueblo Matlatzinca.



Fuente: IFT 2017.

Del análisis de la cobertura por cada una de las tecnologías de acceso y la población del pueblo Matlatzinca tenemos lo siguiente:

**TABLA 29.** Porcentaje y Población del Pueblo Matlatzinca con cobertura 2G, 3G y 4G.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de Población Matlatzinca con cobertura	Número de Personas
2G	98%	2,367
3G	97%	2,334
4G	96%	2,316

Fuente: IFT/CDI 2018





# MAYA

Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena

COBERTURA GARANTIZADA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017

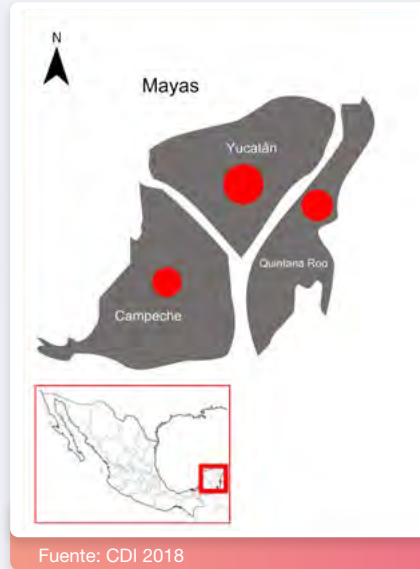
- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

○ **Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena**

**MAYA**

- AMUZGO
- AWAKATECO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHOCHOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJÓ
- HUASTECO
- HUAVE
- HUICHOL
- IXCATECO
- IXIL
- JAKALTECO
- K'ICHE'
- KAOCHIKEL
- 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
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TOTONACO
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

» Descripción General



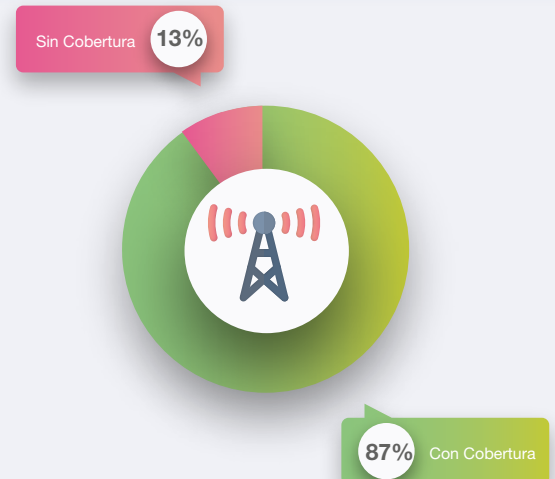
○ La población del pueblo Maya es de 1,500,441 personas y se concentra en su mayoría en la península de Yucatán, que la conforman los estados de Campeche, Quintana Roo y Yucatán. Su lengua es el maya o maayat'aan y sus principales actividades económicas son la agricultura, la pesca y un número bastante importante de mayas se emplea en el sector de servicios y construcción gracias al fuerte desarrollo turístico de la llamada Riviera Maya.

» DIAGNÓSTICO DE COBERTURA

Respecto a la cobertura garantizada en el pueblo Maya, tenemos que el 87% de las localidades en donde tiene presencia cuentan con cobertura garantizada en al menos una tecnología de acceso (2G, 3G o 4G). Con respecto a la población del pueblo Maya equivalente a 1,500,441 personas, el 96% cuenta con cobertura garantizada en al menos una tecnología.

**GRÁFICO 30.**

Porcentaje de Localidades del Pueblo Maya con cobertura garantizada en al menos una tecnología.



Fuente: IFT/CDI 2018



COBERTURA GARANTIZADA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS **CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017**

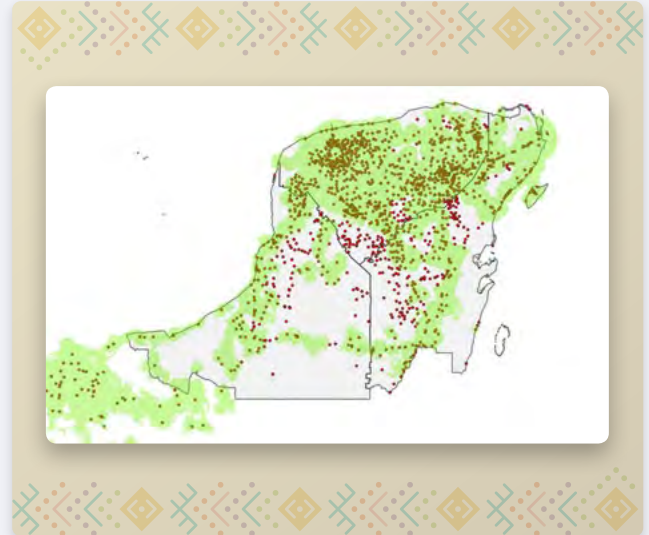
- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

○ **Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena**

**MAYA**

- AMUZGO
- AWAKATEKO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHOCHOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJIO
- HUASTECO
- HUAVE
- HUICHOL
- IXCATECO
- IXIL
- JAKALTEKO
- K'ICHE'
- KAOCHIKEL
- 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
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TONACAC
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

**MAPA 29.** Mapa ilustrativo que refleja la cobertura garantizada en las localidades con presencia del pueblo Maya.



- Cobertura garantizada móvil.
- Localidades con presencia del pueblo indígena.

Fuente: IFT 2017.

Ahora bien, del análisis de cobertura por cada una de las tecnologías de acceso reportadas por los concesionarios, tenemos que el 87% de las localidades con presencia del pueblo Maya tiene cobertura garantizada en 2G, el 61% en la tecnología 3G y el 38% en 4G.

Lo anterior, con relación al porcentaje de población Maya, nos muestra lo siguiente:

**TABLA 30.** Porcentaje y Población del Pueblo Maya con cobertura 2G, 3G y 4G.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de Población Maya con cobertura	Número de Personas
2G	96%	1,439,331
3G	83%	1,246,124
4G	65%	977,566

Fuente: IFT/CDI 2018





# MAYO

Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena

COBERTURA GARANTIZADA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017

- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

○ Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena

## MAYO

- AMUZGO
- AWAKATEKO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHOCHOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJÓ
- HUASTECO
- HUAVE
- HUICHOL
- IXCATECO
- IXIL
- JAKALTEKO
- K'ICHE'
- KAOCHIKEL
- 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
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TONACACO
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

### » Descripción General



Fuente: CDI 2018

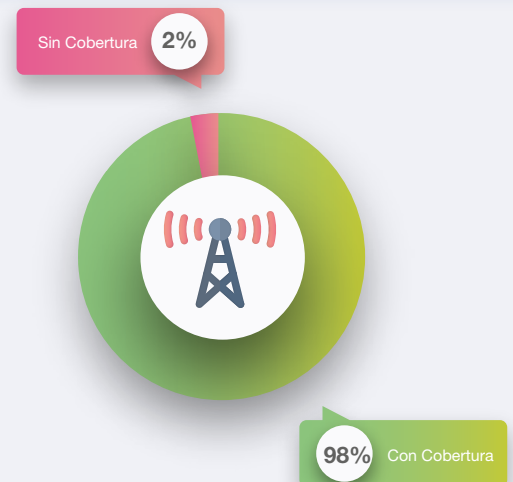
- La población del pueblo Mayo es de 98,869 personas, las cuales se encuentran ubicadas principalmente en los estados de Sinaloa y Sonora.
- Su lengua pertenece a la familia yuto-nahua y se considera una sola lengua, puesto que no tiene variación interna y está en alto riesgo de desaparición. Sus principales actividades económicas son la pesca y la agricultura.

### » DIAGNÓSTICO DE COBERTURA

En el pueblo Mayo, tenemos que el 98% de las localidades en donde tiene presencia cuentan con cobertura garantizada en al menos una tecnología de acceso (2G, 3G o 4G). Con respecto a la población del pueblo Mayo equivalente a 98,869 personas, el 99.8% cuenta con cobertura garantizada en al menos una tecnología.

#### GRÁFICO 31.

Porcentaje de Localidades del Pueblo Mayo con cobertura garantizada en al menos una tecnología.



Fuente: IFT/CDI 2018



COBERTURA GARANTIZADA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS **CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017**

- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

○ **Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena**

**MAYO**

- AMUZGO
- AWAKATECO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHOCHOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJÓ
- HUASTECO
- HUAVE
- HUICHOL
- IXCATECO
- IXIL
- JAKALTEKO
- K'ICHE'
- KAOCHIKEL
- 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
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TOTONACO
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

**MAPA 30.**

Mapa ilustrativo que refleja la cobertura garantizada en las localidades con presencia del pueblo Mayo.



- Cobertura garantizada móvil.
- Localidades con presencia del pueblo indígena.

Fuente: IFT 2017.

Del análisis de la cobertura por cada una de las tecnologías de acceso y la población del pueblo Mayo, se desprende lo siguiente:

**TABLA 31.** Porcentaje y Población del Pueblo Mayo con cobertura 2G, 3G y 4G.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de Población Mayo con cobertura	Número de Personas
2G	99.8%	98,719
3G	95%	94,344
4G	71%	70,501

Fuente: IFT/CDI 2018





# MAZAHUA

Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena

COBERTURA GARANTIZADA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017

- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

○ **Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena**

**MAZAHUA**

- AMUZGO
- AWAKATEKO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHOCHOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJÓ
- HUASTECO
- HUAVE
- HUICHOL
- IXCATECO
- IXIL
- JAKALTEKO
- K'ICHE'
- KAOCHIKEL
- 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
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TONACACO
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

» Descripción General



Fuente: CDI 2018

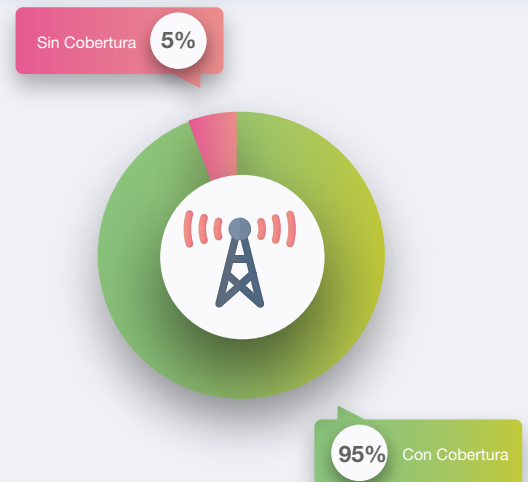
- La población del pueblo Mazahua es de 336,546 personas, las cuales se encuentran ubicadas en el Estado de México y Michoacán.
- Mazahua es una agrupación lingüística que pertenece a la familia oto-mangue y su lengua tiene dos variantes, el mazahua del oriente y el mazahua del occidente.
- Su actividad económica se centra en la agricultura para el auto consumo y en pequeña proporción practican la ganadería.

» DIAGNÓSTICO DE COBERTURA

En el pueblo Mazahua, el 95% de las localidades en donde tiene presencia cuentan con cobertura garantizada en al menos una tecnología de acceso (2G, 3G o 4G). Con respecto a la población del pueblo Mazahua equivalente a 336,546 personas, el 99% cuenta con cobertura garantizada en al menos una tecnología.

**GRÁFICO 32.**

Porcentaje de Localidades del Pueblo Mazahua con cobertura garantizada en al menos una tecnología.



Fuente: IFT/CDI 2018



COBERTURA GARANTIZADA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS **CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017**

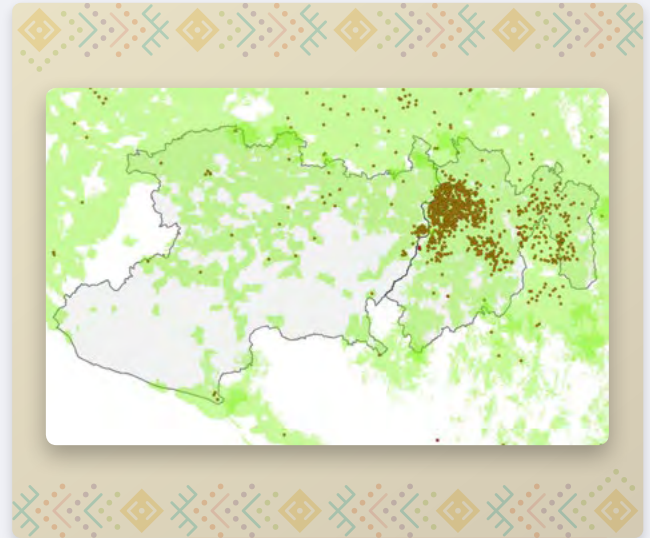
- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

○ **Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena**

**MAZAHUA**

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

**MAPA 31.** Mapa ilustrativo que refleja la cobertura garantizada en las localidades con presencia del pueblo Mazahua.



- Cobertura garantizada móvil.
- Localidades con presencia del pueblo indígena.

Fuente: IFT 2017.

Del análisis de la cobertura por cada una de las tecnologías de acceso reportadas por los concesionarios, tenemos que el 94% de las localidades con presencia del pueblo Mazahua tiene cobertura garantizada en 2G, el 88% en la tecnología 3G y el 60% en 4G.

Lo anterior, con relación al porcentaje de población Mazahua, nos muestra lo siguiente:

**TABLA 32.** Porcentaje y Población del Pueblo Mazahua con cobertura 2G, 3G y 4G.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de Población Mazahua con cobertura	Número de Personas
2G	99%	332,818
3G	94%	317,813
4G	44%	146,859

Fuente: IFT/CDI 2018







# MAZATECO

Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena

COBERTURA GARANTIZADA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017

- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

○ **Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena**

**MAZATECO**

- AMUZGO
- AWAKATECO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHOCHOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJÓ
- HUASTECO
- HUAVE
- HUICHOL
- IXCATECO
- IXIL
- JAKALTEKO
- K'ICHE'
- KAOCHIKEL
- 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
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TONACACO
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

» Descripción General



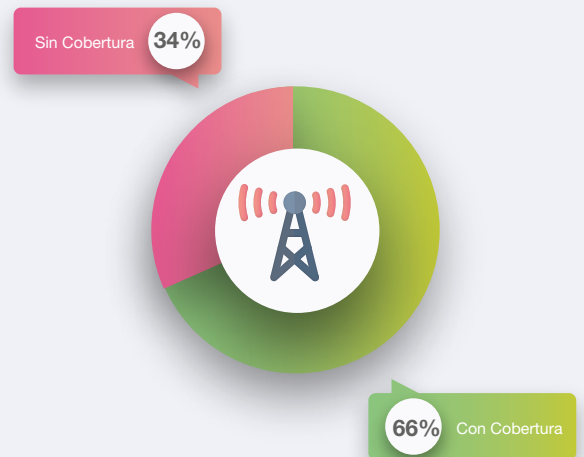
- La población del pueblo Mazateco es de 336,158 personas, las cuales se encuentran principalmente ubicadas en el estado de Oaxaca.
- Su lengua pertenece a la familia lingüística oto-mangue y tiene dieciséis variantes lingüísticas.
- Sus principales actividades económicas son la pesca, la agricultura y la ganadería.

» DIAGNÓSTICO DE COBERTURA

En el pueblo Mazateco, tenemos que el 66% de las localidades en donde tiene presencia cuentan con cobertura garantizada en al menos una tecnología de acceso (2G, 3G o 4G). Con respecto a la población del pueblo Mazateco equivalente a 336,158 personas, el 58% cuenta con cobertura garantizada en al menos una tecnología.

**GRÁFICO 33.**

Porcentaje de Localidades del Pueblo Mazateco con cobertura garantizada en al menos una tecnología.



Fuente: IFT/CDI 2018



COBERTURA GARANTIZADA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS **CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017**

- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

○ **Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena**

**MAZATECO**

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

**MAPA 32.** Mapa ilustrativo que refleja la cobertura garantizada en las localidades con presencia del pueblo Mazateco.



- Cobertura garantizada móvil.
- Localidades con presencia del pueblo indígena.

Fuente: IFT 2017.

Del análisis de la cobertura por cada una de las tecnologías de acceso reportadas por los concesionarios, tenemos que el 64% de las localidades con presencia del pueblo Mazateco tiene cobertura garantizada en 2G, el 60% en la tecnología 3G y el 40% en 4G.

Lo anterior, con relación al porcentaje de población Mazateco, nos muestra lo siguiente:

**TABLA 33.** Porcentaje y Población del Pueblo Mazateco con cobertura 2G, 3G y 4G.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de Población Mazateco con cobertura	Número de Personas
2G	56%	186,949
3G	52%	174,863
4G	34%	115,914

Fuente: IFT/CDI 2018





# MIXE

Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena

- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

◦ **Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena**

**MIXE**

- AMUZGO
- AWAKATEKO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHOCHOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJÓ
- HUASTECO
- HUAVE
- HUICHOL
- IXCATECO
- IXIL
- JAKALTEKO
- K'ICHE'
- KAOCHIKEL
- 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
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TOTONACO
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

» Descripción General



Fuente: CDI 2018

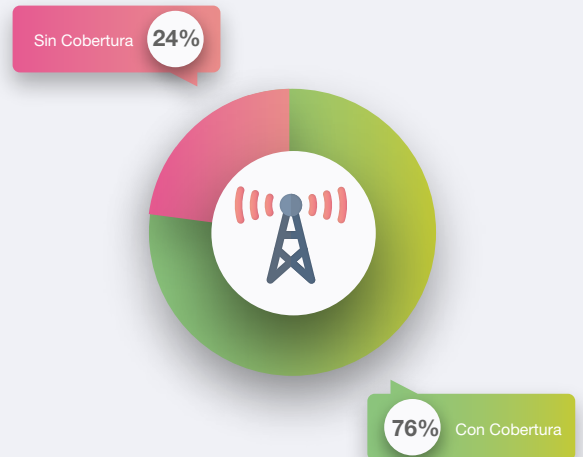
- La población del pueblo Mixe es de 194,845 personas, las cuales se encuentran ubicadas en el estado de Oaxaca.
- Mixe es una agrupación lingüística que pertenece a la familia mixe-zoque la cual tiene seis variantes.
- Su actividad económica se centra en la agricultura y en la comercialización del café.

» DIAGNÓSTICO DE COBERTURA

En el pueblo Mixe, tenemos que el 76% de las localidades en donde tiene presencia cuentan con cobertura garantizada en al menos una tecnología de acceso (2G, 3G o 4G). Con respecto a la población del pueblo Mixe equivalente a 194,845 personas, el 65% cuenta con cobertura garantizada en al menos una tecnología.

**GRÁFICO 34.**

Porcentaje de Localidades del Pueblo Mixe con cobertura garantizada en al menos una tecnología.



Fuente: IFT/CDI 2018



COBERTURA GARANTIZADA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS **CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017**

- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

○ **Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena**

**MIXE**

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

**MAPA 33.** Mapa ilustrativo que refleja la cobertura garantizada en las localidades con presencia del pueblo Mixe.



- Cobertura garantizada móvil.
- Localidades con presencia del pueblo indígena.

Fuente: IFT 2017.

Del análisis de la cobertura por cada una de las tecnologías de acceso reportadas por los concesionarios, tenemos que el 71% de las localidades con presencia del pueblo Mixe tiene cobertura garantizada en 2G, el 69% en la tecnología 3G y el 49% en 4G.

Ahora bien, con relación al porcentaje de población Mixe, nos muestra lo siguiente:

**TABLA 34.** Porcentaje y Población del Pueblo Mixe con cobertura 2G, 3G y 4G.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de Población Mixe con cobertura	Número de Personas
2G	54%	104,449
3G	51%	98,474
4G	41%	79,702

Fuente: IFT/CDI 2018





# MIXTECO

Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena

COBERTURA GARANTIZADA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017

- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

○ **Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena**

**MIXTECO**

- AMUZGO
- AWAKATEKO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHOCHOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJÓ
- HUASTECO
- HUAVE
- HUICHOL
- IXCATECO
- IXIL
- JAKALTEKO
- K'ICHE'
- KAOCHIKEL
- 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
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TOTONACO
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

» Descripción General



○ La población del pueblo Mixteco es de 771,455 personas, las cuales se encuentran ubicadas en los estados de Guerrero, Oaxaca y Puebla. Su lengua pertenece a la familia oto-mangue, dentro de la familia el mixteco junto con el cuicateco y el triqui conforman la rama mixteca y cuenta con 81 variantes.

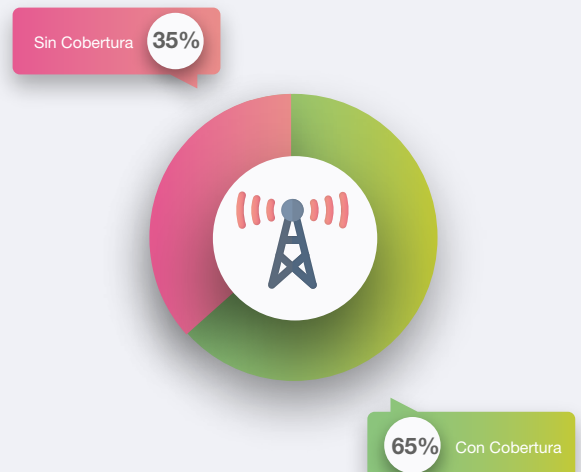
○ Su principal actividad económica es la agricultura y los principales productos que obtienen son maíz, frijol y trigo.

» DIAGNÓSTICO DE COBERTURA

En el pueblo Mixteco, tenemos que el 65% de las localidades en donde tiene presencia cuentan con cobertura garantizada en al menos una tecnología de acceso (2G, 3G o 4G). Con respecto a la población del pueblo Mixteco equivalente a 771,455 personas, el 60% cuenta con cobertura garantizada en al menos una tecnología.

**GRÁFICO 35.**

Porcentaje de Localidades del Pueblo Mixteco con cobertura garantizada en al menos una tecnología.



Fuente: IFT/CDI 2018



COBERTURA GARANTIZADA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS **CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017**

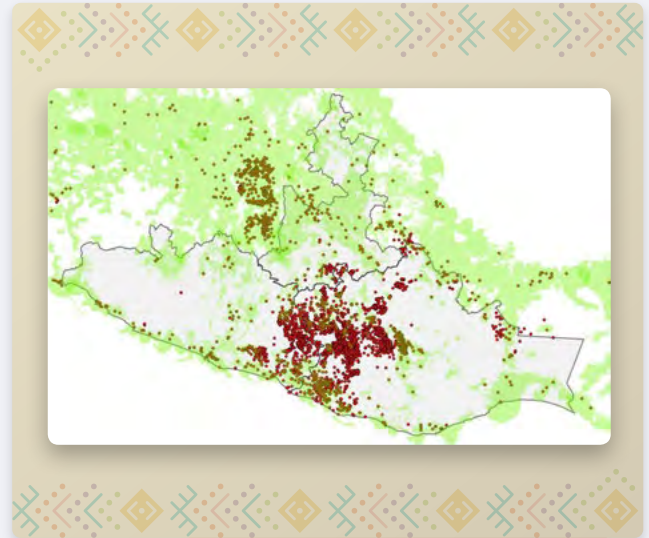
- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

○ **Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena**

**MIXTECO**

- AMUZGO
- AWAKATEKO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHOCHOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJIO
- 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
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TONACACO
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

**MAPA 34.** Mapa ilustrativo que refleja la cobertura garantizada en las localidades con presencia del pueblo Mixteco.



- Cobertura garantizada móvil.
- Localidades con presencia del pueblo indígena.

Fuente: IFT 2017.

Del análisis de la cobertura por cada una de las tecnologías de acceso reportadas por los concesionarios, tenemos que el 59% de las localidades con presencia del pueblo Mixteco tiene cobertura garantizada en 2G, el 56% en la tecnología 3G y el 34% en 4G.

Lo anterior, con relación al porcentaje de población Mixteco, nos muestra lo siguiente:

**TABLA 35.** Porcentaje y Población del Pueblo Mixteco con cobertura 2G, 3G y 4G.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de Población Mixteco con cobertura	Número de Personas
2G	56%	433,917
3G	55%	421,503
4G	38%	293,242

Fuente: IFT/CDI 2018





# NÁHUATL

Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena

COBERTURA GARANTIZADA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017

- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

○ Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena

## NÁHUATL

- AMUZGO
- AWAKATEKO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHOCHOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJÓ
- HUASTECO
- HUAVE
- HUICHOL
- IXCATECO
- IXIL
- JAKALTEKO
- K'ICHE'
- KAOCHIKEL
- 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
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TOTONACO
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

### » Descripción General



Fuente: CDI 2018

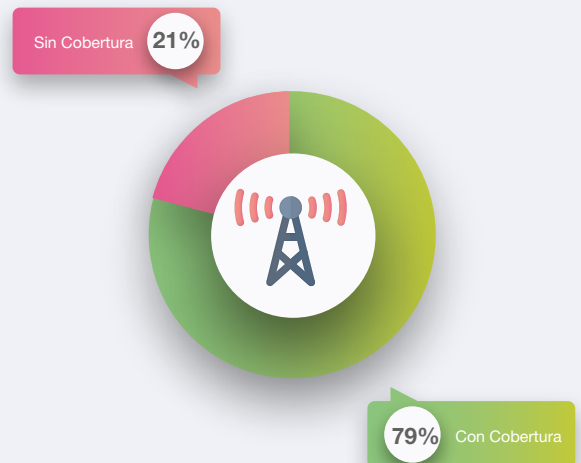
- La población del pueblo Náhuatl es de 2,587,452 personas, las cuales se encuentran distribuidos en el territorio nacional desde Durango hasta el sur de Tabasco. Se encuentran en mayor número en Puebla, Veracruz, Hidalgo, San Luis Potosí y Guerrero y en menor proporción en el Estado de México, Ciudad de México, Tlaxcala, Morelos, Oaxaca, Tabasco, Tamaulipas, Michoacán, Jalisco, Durango y Nayarit.
- Náhuatl es una agrupación lingüística que pertenece a la familia yuto-nahua, es la agrupación más hablada en México.

### » DIAGNÓSTICO DE COBERTURA

En el pueblo Náhuatl, tenemos que el 79% de las localidades en donde tiene presencia cuentan con cobertura garantizada en al menos una tecnología de acceso (2G, 3G o 4G). Con respecto a la población del pueblo Náhuatl equivalente a 2,587,452 personas, el 84% cuenta con cobertura garantizada en al menos una tecnología.

#### GRÁFICO 36.

Porcentaje de Localidades del Pueblo Náhuatl con cobertura garantizada en al menos una tecnología.



Fuente: IFT/CDI 2018



COBERTURA GARANTIZADA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS **CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017**

- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

○ **Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena**

**NÁHUATL**

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

**MAPA 35.** Mapa ilustrativo que refleja la cobertura garantizada en las localidades con presencia del pueblo Náhuatl.



- Cobertura garantizada móvil.
- Localidades con presencia del pueblo indígena.

Fuente: IFT 2017.

Ahora bien, del análisis de la cobertura por cada una de las tecnologías de acceso reportadas por los concesionarios, tenemos que el 71% de las localidades con presencia del pueblo Náhuatl tiene cobertura garantizada en 2G, el 64% en la tecnología 3G y el 34% en 4G.

Lo anterior, con relación al porcentaje de población Náhuatl, nos muestra lo siguiente:

**TABLA 36.** Porcentaje y Población del Pueblo Náhuatl con cobertura 2G, 3G y 4G.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de Población Náhuatl con cobertura	Número de Personas
2G	74%	1,921,173
3G	71%	1,837,259
4G	44%	1,134,773

Fuente: IFT/CDI 2018







# OLUTECO

Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena

COBERTURA GARANTIZADA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017

- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

○ **Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena**

**OLUTECO**

- AMUZGO
- AWAKATEKO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHOCHOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJÓ
- HUASTECO
- HUAVE
- HUICHOL
- IXCATECO
- IXIL
- JAKALTEKO
- K'ICHE'
- KAOCHIKEL
- 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
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TOTONACO
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

» Descripción General



Fuente: CDI 2018

- La población del pueblo Oluteco es de 144 personas, las cuales se encuentran ubicadas en el estado de Veracruz.
- Su lengua pertenece a la familia oyaakaw es una lengua que se encuentra en muy alto riesgo de desaparición.
- Sus principales actividades económicas son la agricultura y el comercio que consiste en la venta de productos básicos que cosechan.

» DIAGNÓSTICO DE COBERTURA

El 100% de las cinco localidades en donde tiene presencia el pueblo Oluteco cuentan con cobertura garantizada en al menos una tecnología de acceso (2G, 3G o 4G). Con respecto a la población del pueblo Oluteco equivalente a 144 personas, el 100% cuenta con cobertura garantizada en al menos una tecnología.

**GRÁFICO 37.**

Porcentaje de Localidades del Pueblo Oluteco con cobertura garantizada en al menos una tecnología.



Fuente: IFT/CDI 2018



COBERTURA GARANTIZADA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS **CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017**

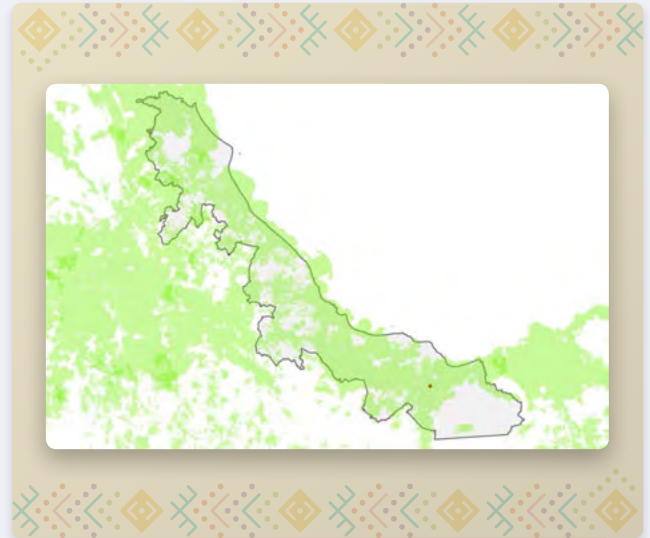
- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

○ **Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena**

**OLUTECO**

- AMUZGO
- AWAKATEKO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHOCHOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJÓ
- HUASTECO
- HUAVE
- HUICHOL
- IXCATECO
- IXIL
- JAKALTEKO
- K'ICHE'
- KAOCHIKEL
- 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
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TONACACO
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

**MAPA 36.** Mapa ilustrativo que refleja la cobertura garantizada en las localidades con presencia del pueblo Oluteco.



- Cobertura garantizada móvil.
- Localidades con presencia del pueblo indígena.

Fuente: IFT 2017.

Del análisis por cada una de las tecnologías de acceso, para los tres tipos de tecnologías 2G, 3G y 4G, existe una cobertura de 100% de la población del pueblo Oluteco.

**TABLA 37.** Porcentaje y Población del Pueblo Oluteco con cobertura 2G, 3G y 4G.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de Población Oluteco con cobertura	Número de Personas
2G	100%	144
3G	100%	144
4G	100%	144

Fuente: IFT/CDI 2018





# OTOMÍ

Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena

COBERTURA GARANTIZADA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017

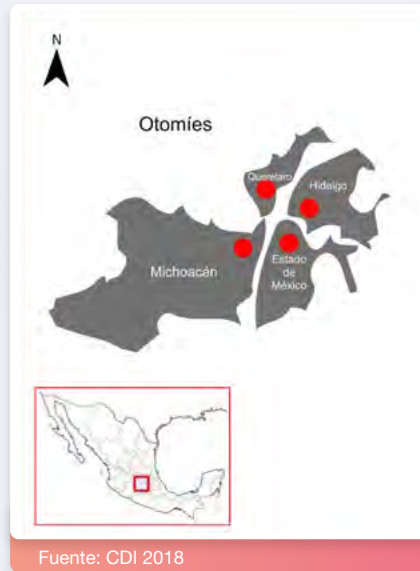
- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

○ **Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena**

**OTOMÍ**

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

» Descripción General



Fuente: CDI 2018

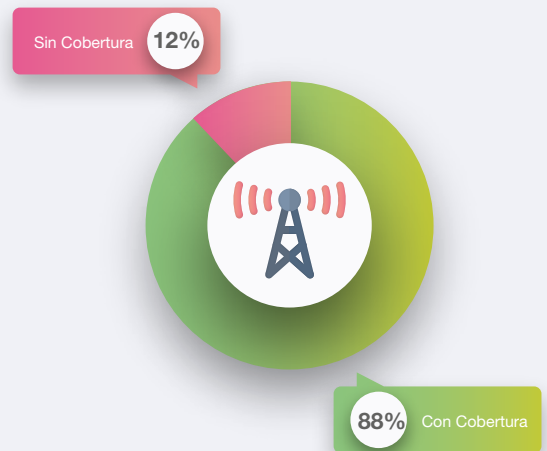
- La población del pueblo Otomí es de 623,121 personas, las cuales se encuentran ubicadas en los altiplanos y el centro de la república abarcando los estados de Guerrero, Estado de México, Hidalgo, Veracruz, Puebla y Querétaro.
- Otomí es una agrupación lingüística que pertenece a la familia oto-mangue y conjunta nueve variantes.
- Sus actividades económicas se centran en la agricultura dedicada especialmente a la producción de maíz, frijol, chile, trigo, avena, alfalfa, entre otros.

» DIAGNÓSTICO DE COBERTURA

En el pueblo Otomí, tenemos que el 88% de las localidades en donde tiene presencia cuentan con cobertura garantizada en al menos una tecnología de acceso (2G, 3G o 4G). Con respecto a la población del pueblo Otomí equivalente a 623,121 personas, el 93% cuenta con cobertura garantizada en al menos una tecnología.

**GRÁFICO 38.**

Porcentaje de Localidades del Pueblo Otomí con cobertura garantizada en al menos una tecnología.



Fuente: IFT/CDI 2018



COBERTURA GARANTIZADA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS **CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017**

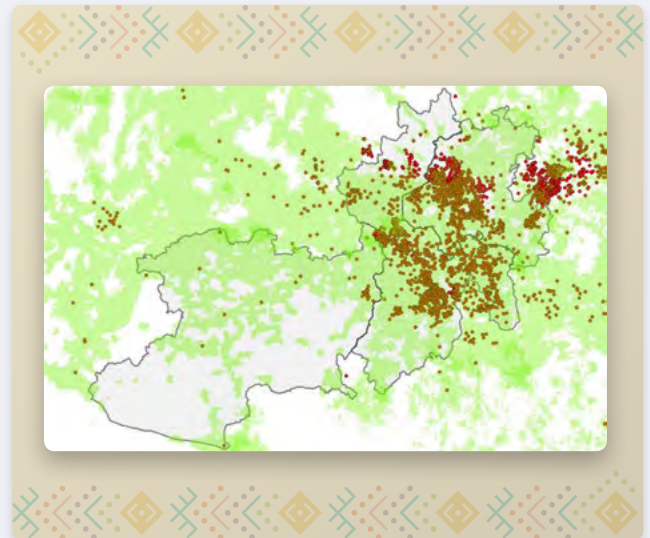
- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

○ **Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena**

**OTOMÍ**

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

**MAPA 37.** Mapa ilustrativo que refleja la cobertura garantizada en las localidades con presencia del pueblo Otomí.



- Cobertura garantizada móvil.
- Localidades con presencia del pueblo indígena.

Fuente: IFT 2017.

Del análisis de la cobertura por cada una de las tecnologías de acceso, tenemos que el 86% de las localidades con presencia del pueblo Otomí tiene cobertura garantizada en 2G, el 72% en la tecnología 3G y el 48% en 4G.

Lo anterior, con relación al porcentaje de población Otomí, nos muestra lo siguiente:

**TABLA 38.** Porcentaje y Población del Pueblo Otomí con cobertura 2G, 3G y 4G.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de Población Otomí con cobertura	Número de Personas
2G	92%	571,274
3G	82%	509,092
4G	55%	343,489

Fuente: IFT/CDI 2018





# PAIPAI

Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena

COBERTURA GARANTIZADA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017

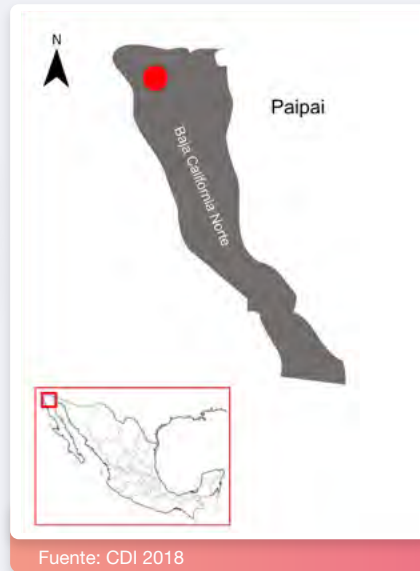
- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

○ Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena

## PAIPAI

- AMUZGO
- AWAKATEKO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHOCHOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJÓ
- HUASTECO
- HUAVE
- HUICHOL
- IXCATECO
- IXIL
- JAKALTEKO
- K'ICHE'
- KAOCHIKEL
- 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
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TONACACO
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

### » Descripción General



Fuente: CDI 2018

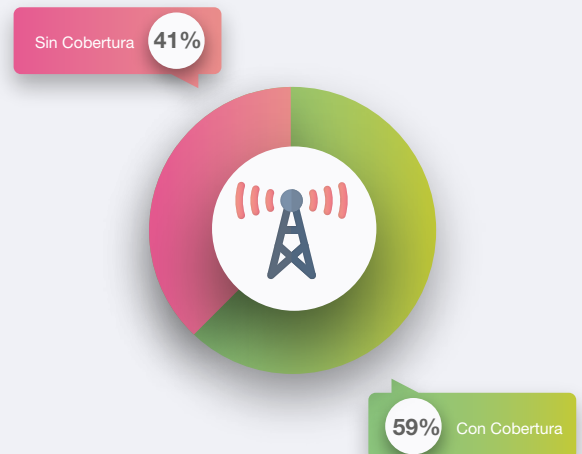
- La población del pueblo Paipai es de 426 personas, las cuales se encuentran ubicadas en el estado de Baja California.
- Su lengua la denominan jaspuypai y pertenece a la familia lingüística cochimí-yumana.
- Su actividad económica se centra en la agricultura orientada a la producción de frijol, maíz, calabaza y la ganadería.

### » DIAGNÓSTICO DE COBERTURA

En el pueblo Paipai, tenemos que el 59% de las localidades en donde tiene presencia cuentan con cobertura garantizada en al menos una tecnología de acceso (2G, 3G o 4G). Con respecto a la población del pueblo Paipai equivalente a 426 personas, el 60% cuenta con cobertura garantizada en al menos una tecnología.

#### GRÁFICO 39.

Porcentaje de Localidades del Pueblo Paipai con cobertura garantizada en al menos una tecnología.



Fuente: IFT/CDI 2018



COBERTURA GARANTIZADA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS **CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017**

- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

○ **Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena**

**PAIPAI**

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

**MAPA 38.** Mapa ilustrativo que refleja la cobertura garantizada en las localidades con presencia del pueblo Paipai.



- Cobertura garantizada móvil.
- Localidades con presencia del pueblo indígena.

Fuente: IFT 2017.

Del análisis de la cobertura por cada una de las tecnologías de acceso reportadas por los concesionarios, tenemos que el 59% de las localidades con presencia del pueblo Paipai tiene cobertura garantizada en 2G, el 45% en la tecnología 3G y el 45% en 4G.

Lo anterior, con relación al porcentaje de población Paipai, nos muestra lo siguiente:

**TABLA 39.** Porcentaje y Población del Pueblo Paipai con cobertura 2G, 3G y 4G.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de Población Paipai con cobertura	Número de Personas
2G	60%	257
3G	41%	174
4G	41%	174

Fuente: IFT/CDI 2018





# PAME

Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena

COBERTURA GARANTIZADA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017

- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

**Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena**

**PAME**

- AMUZGO
- AWAKATEKO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHOCHOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJÓ
- HUASTECO
- HUAVE
- HUICHOL
- IXCATECO
- IXIL
- JAKALTEKO
- K'ICHE'
- KAOCHIKEL
- 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
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TONACACO
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

» Descripción General



Fuente: CDI 2018

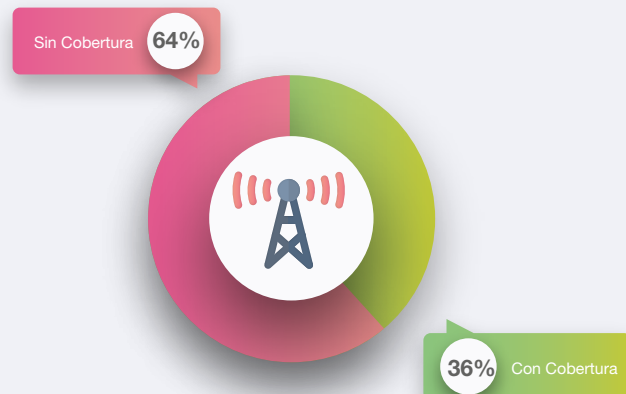
- La población del pueblo Pame es de 15,520 personas, las cuales se encuentran ubicadas principalmente en los estados de Querétaro y San Luis Potosí y su lengua pertenece a la familia oto-mangue.
- Su actividad económica se centra en la agricultura y en menor medida a la crianza de ganado para el consumo propio.

» DIAGNÓSTICO DE COBERTURA

En el pueblo Pame, tenemos que el 36% de las localidades en donde tiene presencia cuentan con cobertura garantizada en al menos una tecnología de acceso (2G, 3G o 4G). Con respecto a la población del pueblo Pame equivalente a 15,520 personas, el 11% cuenta con cobertura garantizada en al menos una tecnología.

**GRÁFICO 40.**

Porcentaje de Localidades del Pueblo Pame con cobertura garantizada en al menos una tecnología.



Fuente: IFT/CDI 2018



COBERTURA GARANTIZADA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS **CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017**

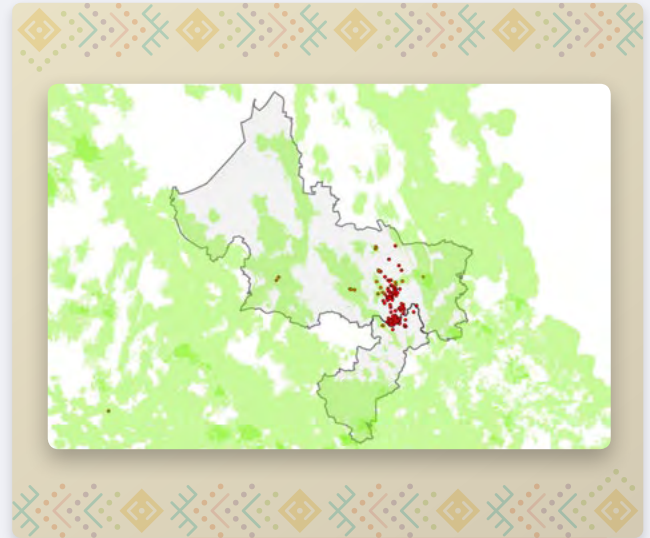
- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

○ **Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena**

**PAME**

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

**MAPA 39.** Mapa ilustrativo que refleja la cobertura garantizada en las localidades con presencia del pueblo Pame.



- Cobertura garantizada móvil.
- Localidades con presencia del pueblo indígena.

Fuente: IFT 2017.

Por otra parte, del análisis de la cobertura por cada una de las tecnologías de acceso reportadas por los concesionarios, tenemos que el 32% de las localidades con presencia del pueblo Pame tiene cobertura garantizada en 2G, el 29% en la tecnología 3G y el 20% en 4G.

Lo anterior, con relación al porcentaje de población Pame, nos muestra lo siguiente:

**TABLA 40.** Porcentaje y Población del Pueblo Pame con cobertura 2G, 3G y 4G.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de Población Pame con cobertura	Número de Personas
2G	9%	1,456
3G	10%	1,537
4G	6%	984

Fuente: IFT/CDI 2018





# PÁPAGO

Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena

COBERTURA GARANTIZADA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017

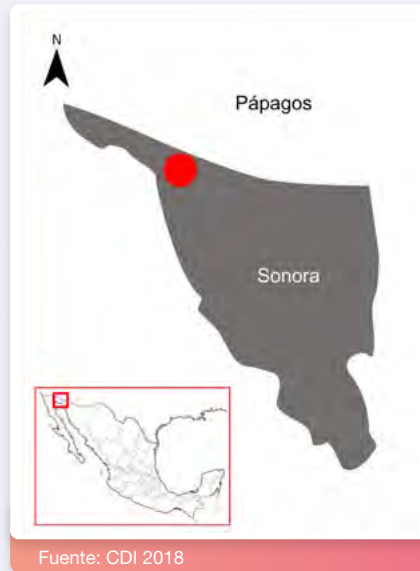
- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

**Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena**

**PÁPAGO**

- AMUZGO
- AWAKATEKO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHOCHOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJÓ
- HUASTECO
- HUAVE
- HUICHOL
- IXCATECO
- IXIL
- JAKALTEKO
- K'ICHE'
- KAOCHIKEL
- 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
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TONACACO
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

» Descripción General



Fuente: CDI 2018

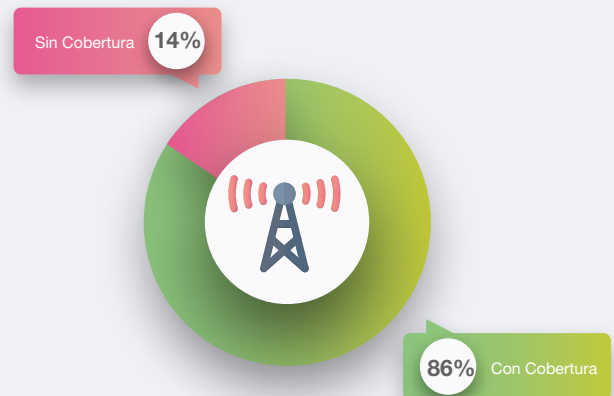
- La población del pueblo Pápago es de 426 personas, las cuales se encuentran principalmente ubicadas en el estado de Sonora. Su lengua Pápago, es una lengua que pertenece a la familia yuto-nahua; considerada en muy alto riesgo de desaparición.
- Sus actividades económicas son la agricultura, ganadería y en menor medida la caza.

» DIAGNÓSTICO DE COBERTURA

El 86% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Pápago cuentan con cobertura garantizada en al menos una tecnología de acceso (2G, 3G o 4G). Con respecto a la población del pueblo Pápago equivalente a 426 personas, el 98% cuenta con cobertura garantizada en al menos una tecnología.

**GRÁFICO 41.**

Porcentaje de Localidades del Pueblo Pápago con cobertura garantizada en al menos una tecnología.



Fuente: IFT/CDI 2018



COBERTURA GARANTIZADA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS **CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017**

- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

○ **Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena**

**PÁPAGO**

- AMUZGO
- AWAKATEKO
- AYAPANEKO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHOCHOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJIO
- HUASTEKO
- 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
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TONACACO
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

**MAPA 40.** Mapa ilustrativo que refleja la cobertura garantizada en las localidades con presencia del pueblo Pápago.



- Cobertura garantizada móvil.
- Localidades con presencia del pueblo indígena.

Fuente: IFT 2017.

Por otra parte, del análisis de la cobertura por cada una de las tecnologías de acceso reportadas por los concesionarios, tenemos que el 86% de las localidades con presencia del pueblo Pápago tiene cobertura garantizada en 2G, el 80% en la tecnología 3G y el 51% en 4G.

Lo anterior, con relación al porcentaje de población Pápago, nos muestra lo siguiente:

**TABLA 41.** Porcentaje y Población del Pueblo Pápago con cobertura 2G, 3G y 4G.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de Población Pápago con cobertura	Número de Personas
2G	98%	417
3G	96%	411
4G	86%	367

Fuente: IFT/CDI 2018



# PIMA

Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena

COBERTURA GARANTIZADA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017

- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

○ **Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena**

**PIMA**

- AMUZGO
- AWAKATEKO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHOCHOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJÓ
- HUASTECO
- HUAVE
- HUICHOL
- IXCATECO
- IXIL
- JAKALTEKO
- K'ICHE'
- KAOCHIKEL
- 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
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TONACACO
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

» Descripción General



Fuente: CDI 2018

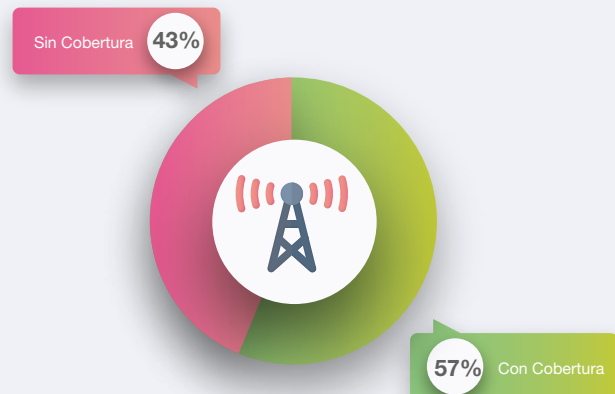
- La población del pueblo Pima es de 1,603 personas, las cuales se encuentran ubicadas en los estados de Sonora y Chihuahua.
- Su lengua deriva del tronco yuto-nahua y se le clasifica en la familia pimana, junto con el pápago y el tepehuano.
- Su actividad económica se centra en la agricultura, complementan su producción con la cría de animales domésticos.

» DIAGNÓSTICO DE COBERTURA

En el pueblo Pima, tenemos que el 57% de las localidades en donde tiene presencia cuentan con cobertura garantizada en al menos una tecnología de acceso (2G, 3G o 4G). Con respecto a la población del pueblo Pima equivalente a 1,603 personas, el 50% cuenta con cobertura garantizada en al menos una tecnología.

**GRÁFICO 42.**

Porcentaje de Localidades del Pueblo Pima con cobertura garantizada en al menos una tecnología.



Fuente: IFT/CDI 2018



COBERTURA GARANTIZADA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS **CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017**

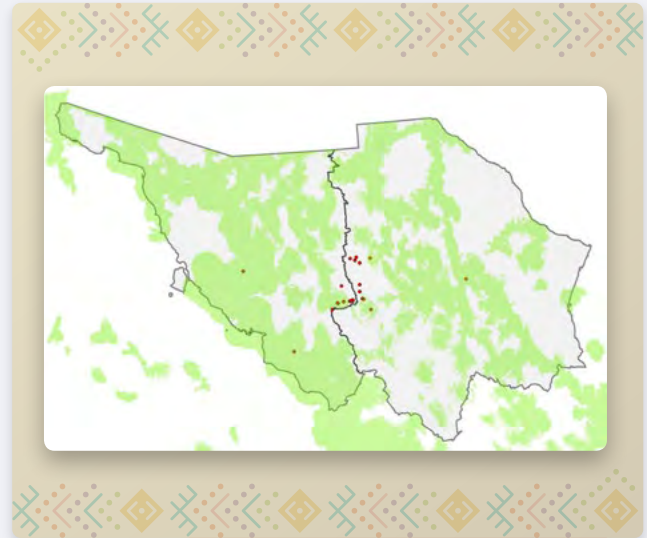
- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

○ **Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena**

**PIMA**

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

**MAPA 41.** Mapa ilustrativo que refleja la cobertura garantizada en las localidades con presencia del pueblo Pima.



- Cobertura garantizada móvil.
- Localidades con presencia del pueblo indígena.

Fuente: IFT 2017.

Del análisis de la cobertura por cada una de las tecnologías de acceso reportadas por los concesionarios, tenemos que el 57% de las localidades con presencia del pueblo Pima tiene cobertura garantizada en 2G, el 40% en la tecnología 3G y el 27% en 4G.

Lo anterior, con relación al porcentaje de población Pima, nos muestra lo siguiente:

**TABLA 42.** Porcentaje y Población del Pueblo Pima con cobertura 2G, 3G y 4G.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de Población Pima con cobertura	Número de Personas
2G	50%	797
3G	33%	521
4G	19%	299

Fuente: IFT/CDI 2018





# POPOLOCA

Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena

COBERTURA GARANTIZADA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017

- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

○ Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena

POPOLOCA

- AMUZGO
- AWAKATEKO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHOCHOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJÓ
- HUASTECO
- HUAVE
- HUICHOL
- IXCATECO
- IXIL
- JAKALTEKO
- K'ICHE'
- KAOCHIKEL
- 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
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TONACACO
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

## » Descripción General



Fuente: CDI 2018

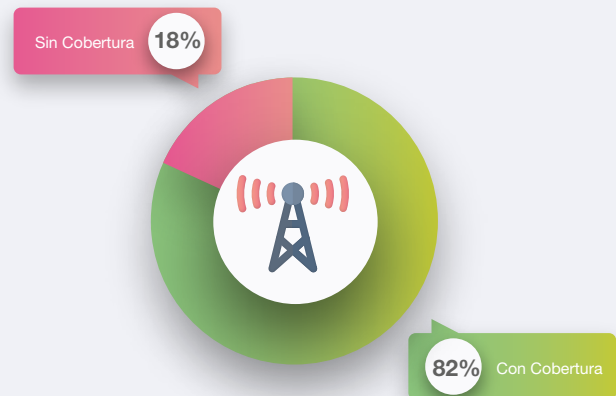
- La población del pueblo Popoloca es de 29,945 personas, las cuales se encuentran ubicadas en el estado de Puebla.
- Su lengua pertenece a la familia oto-mangue y a la subfamilia popolocana.
- Su actividad económica se basa en la agricultura principalmente el maíz, el frijol y el trigo con fines comerciales.

## » DIAGNÓSTICO DE COBERTURA

En el pueblo Popoloca, tenemos que el 82% de las localidades en donde tiene presencia cuentan con cobertura garantizada en al menos una tecnología de acceso (2G, 3G o 4G). Con respecto a la población del pueblo Popoloca equivalente a 29,945 personas, el 90% cuenta con cobertura garantizada en al menos una tecnología.

### GRÁFICO 43.

Porcentaje de Localidades del Pueblo Popoloca con cobertura garantizada en al menos una tecnología.



Fuente: IFT/CDI 2018



COBERTURA GARANTIZADA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS **CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017**

- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

○ **Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena**

**POPOLOCA**

- AMUZGO
- AWAKATEKO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHOCHOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJIO
- 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
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TONACACO
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

**MAPA 42.** Mapa ilustrativo que refleja la cobertura garantizada en las localidades con presencia del pueblo Popoloca.



- Cobertura garantizada móvil.
- Localidades con presencia del pueblo indígena.

Fuente: IFT 2017.

Del análisis de la cobertura por cada una de las tecnologías de acceso reportadas por los concesionarios, tenemos que el 77% de las localidades con presencia del pueblo Popoloca tiene cobertura garantizada en 2G, el 79% en la tecnología 3G y el 57% en 4G.

Lo anterior, con relación al porcentaje de población Popoloca, nos muestra lo siguiente:

**TABLA 43.** Porcentaje y Población del Pueblo Popoloca con cobertura 2G, 3G y 4G.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de Población Popoloca con cobertura	Número de Personas
2G	81%	24,228
3G	85%	25,564
4G	63%	18,974

Fuente: IFT/CDI 2018





# POPOLUCA DE LA SIERRA

Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena

COBERTURA GARANTIZADA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017

- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

## Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena

### POPOLUCA DE LA SIERRA

- AMUZGO
- AWAKATECO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHOCHOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJÓ
- HUASTECO
- HUAVE
- HUICHOL
- IXCATECO
- IXIL
- JAKALTECO
- K'ICHE'
- KAOCHIKEL
- 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
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TONACACO
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

## Descripción General



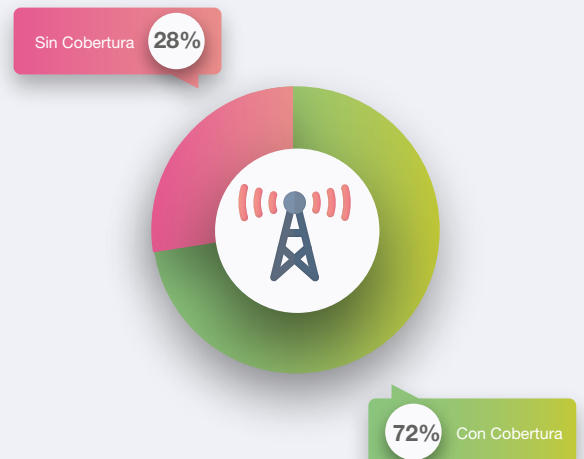
- La población del pueblo Popolucas de la Sierra es de 44,252 personas, las cuales se encuentran ubicadas en los estados de Veracruz, Tabasco y Puebla.
- Su lengua pertenece a la rama de zoqueano del Golfo perteneciente a la familia lingüística mixe-zoque.
- Su actividad económica pasó de la agricultura a la ganadería.

## DIAGNÓSTICO DE COBERTURA

Respecto a la cobertura garantizada en el pueblo Popolucas de la Sierra, tenemos que el 72% de las localidades en donde tiene presencia cuentan con cobertura garantizada en al menos una tecnología de acceso (2G, 3G o 4G). Con respecto a la población del pueblo Popolucas de la Sierra equivalente a 44,252 personas, el 90% cuenta con cobertura garantizada en al menos una tecnología.

### GRÁFICO 44.

Porcentaje de Localidades del Pueblo Popolucas de la Sierra con cobertura garantizada en al menos una tecnología.



Fuente: IFT/CDI 2018



COBERTURA GARANTIZADA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS **CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017**

- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

○ **Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena**

**POPOLUCA DE LA SIERRA**

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

**MAPA 43.** Mapa ilustrativo que refleja la cobertura garantizada en las localidades con presencia del pueblo Popoluca de la Sierra.



- Cobertura garantizada móvil.
- Localidades con presencia del pueblo indígena.

Fuente: IFT 2017.

Del análisis de la cobertura por cada una de las tecnologías de acceso reportadas por los concesionarios, tenemos que el 64% de las localidades con presencia del pueblo Popoluca de la Sierra tiene cobertura garantizada en 2G, el 64% en la tecnología 3G y el 7% en 4G.

Lo anterior, con relación al porcentaje de población Popoluca de la Sierra, nos muestra lo siguiente:

**TABLA 44.** Porcentaje y Población del Pueblo Popoluca de la Sierra con cobertura 2G, 3G y 4G.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de Población Popoluca de la Sierra con cobertura	Número de Personas
2G	84%	37,072
3G	87%	38,520
4G	0.4%	160

Fuente: IFT/CDI 2018







# Q'ANJOB'AL

Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena

COBERTURA GARANTIZADA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017

- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

○ **Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena**

**Q'ANJOB'AL**

- AMUZGO
- AWAKATEKO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHOCHOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJÓ
- HUASTECO
- HUAVE
- HUICHOL
- IXCATECO
- IXIL
- JAKALTEKO
- K'ICHE'
- KAOCHIKEL
- 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
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TOTONACO
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

» Descripción General



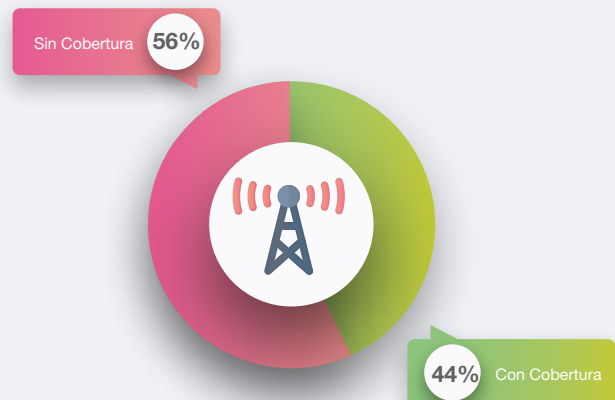
- La población del pueblo Q'anjob'al es de 14,508 personas y se concentra en su mayoría en el estado de Chiapas.
- Su lengua pertenece a la familia maya, no agrupa a ninguna otra variante y se encuentra en riesgo no inmediato de desaparición.
- Su actividad económica principal es la producción de café, ya que resulta redituable derivado que han logrado organizarse para exportar su producto.

» DIAGNÓSTICO DE COBERTURA

En el pueblo Q'anjob'al, tenemos que el 44% de las localidades en donde tiene presencia cuentan con cobertura garantizada en al menos una tecnología de acceso (2G, 3G o 4G). Con respecto a la población del pueblo Q'anjob'al equivalente a 14,508 personas, el 47% cuenta con cobertura garantizada en al menos una tecnología.

**GRÁFICO 45.**

Porcentaje de Localidades del Pueblo Q'anjob'al con cobertura garantizada en al menos una tecnología.



Fuente: IFT/CDI 2018



COBERTURA GARANTIZADA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS **CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017**

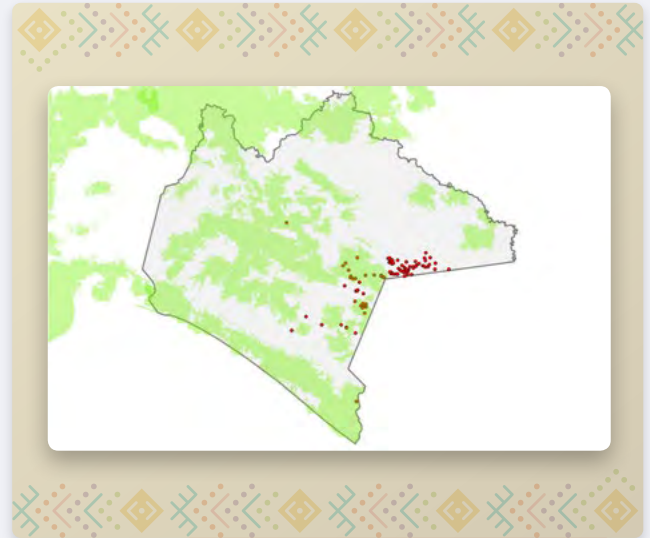
- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

○ **Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena**

**Q'ANJOB'AL**

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

**MAPA 44.** Mapa ilustrativo que refleja la cobertura garantizada en las localidades con presencia del pueblo Q'anjob'al.



- Cobertura garantizada móvil.
- Localidades con presencia del pueblo indígena.

Fuente: IFT 2017.

Del análisis de la cobertura por cada una de las tecnologías de acceso reportadas por los concesionarios, tenemos que el 44% de las localidades con presencia del pueblo Q'anjob'al tiene cobertura garantizada en 2G, el 33% en la tecnología 3G y el 26% en 4G.

Lo anterior, con relación al porcentaje de población Q'anjob'al, nos muestra lo siguiente:

**TABLA 45.** Porcentaje y Población del Pueblo Q'anjob'al con cobertura 2G, 3G y 4G.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de Población Q'anjob'al con cobertura	Número de Personas
2G	47%	6,875
3G	14%	2,076
4G	9%	1,323

Fuente: IFT/CDI 2018





# Q'EQCHI'

Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena

COBERTURA GARANTIZADA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017

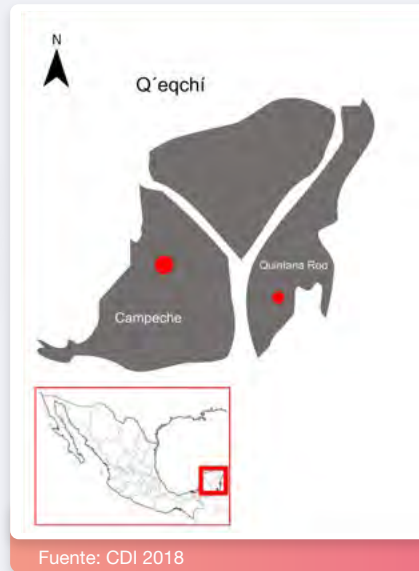
- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

○ **Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena**

**Q'EQCHI'**

- AMUZGO
- AWAKATEKO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHOCHOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJÓ
- HUASTECO
- HUAVE
- HUICHOL
- IXCATECO
- IXIL
- JAKALTEKO
- K'ICHE'
- KAOCHIKEL
- 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
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TONACACO
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

» Descripción General



Fuente: CDI 2018

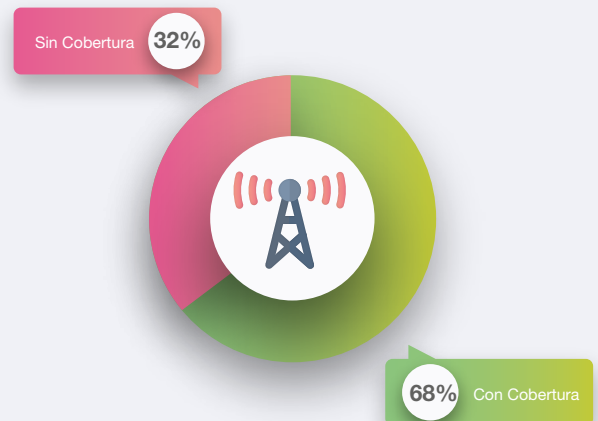
- La población del pueblo Q'eqchi' es de 1,893 personas, las cuales se encuentran ubicadas en el estado de Campeche.
- Su lengua pertenece a la familia maya y es la única de la rama K'icheana.
- Su actividad económica se basa históricamente en la agricultura, principalmente maíz y el comercio de los productos resultantes de sus cosechas.

» DIAGNÓSTICO DE COBERTURA

En el pueblo Q'eqchi', el 68% de las localidades en donde tiene presencia cuentan con cobertura garantizada en al menos una tecnología de acceso (2G, 3G o 4G). Con respecto a la población del pueblo Q'eqchi' equivalente a 1,893 personas, el 86% cuenta con cobertura garantizada en al menos una tecnología.

**GRÁFICO 46.**

Porcentaje de Localidades del Pueblo Q'eqchi' con cobertura garantizada en al menos una tecnología.



Fuente: IFT/CDI 2018



COBERTURA GARANTIZADA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS **CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017**

- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

○ **Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena**

**Q'EQCHI'**

- AMUZGO
- AWAKATEKO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHOCHOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJIO
- 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
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TONACACO
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

**MAPA 45.** Mapa ilustrativo que refleja la cobertura garantizada en las localidades con presencia del pueblo Q'eqchi'.



- Cobertura garantizada móvil.
- Localidades con presencia del pueblo indígena.

Fuente: IFT 2017.

Del análisis de la cobertura por cada una de las tecnologías de acceso reportadas por los concesionarios, se tiene que el 66% de las localidades con presencia del pueblo Q'eqchi' tienen cobertura garantizada en 2G, el 51% en la tecnología 3G y el 41% en 4G.

Lo anterior, con relación al porcentaje de población Q'eqchi', nos muestra lo siguiente:

**TABLA 46.** Porcentaje y Población del Pueblo Q'eqchi' con cobertura 2G, 3G y 4G.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de Población Q'eqchi' con cobertura	Número de Personas
2G	85%	1,615
3G	27%	514
4G	9%	178

Fuente: IFT/CDI 2018





# QATO'K-MOTOCINTLECO

Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena

COBERTURA GARANTIZADA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017

- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

○ Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena

## QATO'K-MOTOCINTLECO

- AMUZGO
- AWAKATEKO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHOCHOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJÓ
- HUASTECO
- HUAVE
- HUICHOL
- IXCATECO
- IXIL
- JAKALTEKO
- K'ICHE'
- KAOCHIKEL
- 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
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TONACACO
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

### » Descripción General



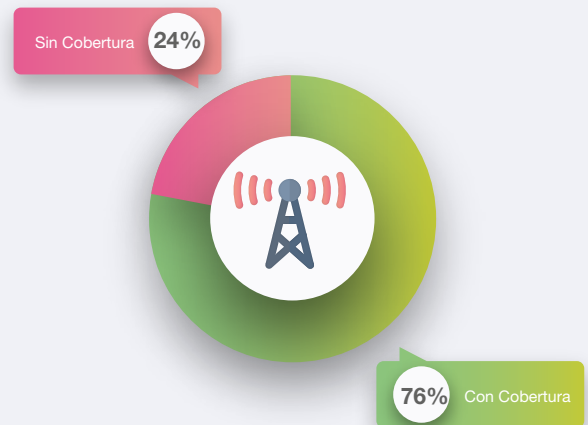
- La población del pueblo Qato'k-Motocintleco es de 361 personas, las cuales se encuentran ubicadas en el estado de Chiapas.
- Su lengua pertenece a la rama q'anjob'aleana de la familia maya.
- Su actividad económica se centra en la agricultura, aunque prácticamente realizan esta actividad sólo con fines de autoconsumo.

### » DIAGNÓSTICO DE COBERTURA

En el pueblo Qato'k-Motocintleco, el 76% de las localidades en donde tiene presencia cuentan con cobertura garantizada en al menos una tecnología de acceso (2G, 3G o 4G). Con respecto a la población del pueblo Qato'k-Motocintleco equivalente a 361 personas, el 90% cuenta con cobertura garantizada en al menos una tecnología.

#### GRÁFICO 47.

Porcentaje de Localidades del Pueblo Qato'k-Motocintleco con cobertura garantizada en al menos una tecnología.



Fuente: IFT/CDI 2018



COBERTURA GARANTIZADA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS **CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017**

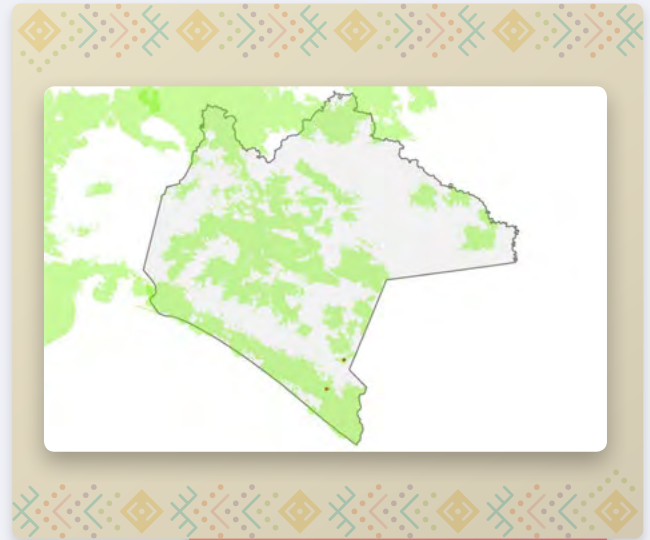
- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

○ **Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena**

**QATO'K-MOTOCINTLECO**

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

**MAPA 46.** Mapa ilustrativo que refleja la cobertura garantizada en las localidades con presencia del pueblo Qato'k-Motocintleco.



- Cobertura garantizada móvil.
- Localidades con presencia del pueblo indígena.

Fuente: IFT 2017.

Del análisis de la cobertura por cada una de las tecnologías de acceso reportadas por los concesionarios, tenemos que el 76% de las localidades con presencia del pueblo Qato'k-Motocintleco tiene cobertura garantizada en 2G, el 76% en la tecnología 3G y el 67% en 4G.

Lo anterior, con relación al porcentaje de población Qato'k-Motocintleco, nos muestra lo siguiente:

**TABLA 47.** Porcentaje y Población del Pueblo Qato'k-Motocintleco con cobertura 2G, 3G y 4G.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de Población Qato'k-Motocintleco con cobertura	Número de Personas
2G	90%	325
3G	90%	325
4G	87%	314

Fuente: IFT/CDI 2018





# SAYULTECO

Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena

COBERTURA GARANTIZADA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017

- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

○ **Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena**

**SAYULTECO**

- AMUZGO
- AWAKATECO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHOCHOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJÓ
- HUASTECO
- HUAVE
- HUICHOL
- IXCATECO
- IXIL
- JAKALTECO
- K'ICHE'
- KAOCHIKEL
- 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
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TONACACO
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

» Descripción General



○ El pueblo Sayulteco habita principalmente en Sayula de Alemán en el estado de Veracruz, su población ha sido calculada por la CDI con un total de 2,440 personas.

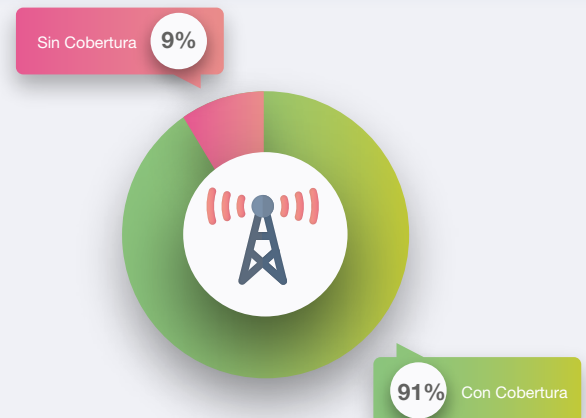
○ El Sayulteco conocido por sus hablantes como t+kmaya' o como yámay hablan una lengua perteneciente a la rama mixeana de la familia lingüística mixe-zoque. Los Sayultecos practican la agricultura de subsistencia y siembran milpas, también se dedican temporalmente a la albañilería, carpintería, jornaleros, entre otras actividades.

» DIAGNÓSTICO DE COBERTURA

Respecto a la cobertura garantizada de los servicios móviles en las localidades en donde se identificó la presencia del pueblo Sayulteco, tenemos que el 91% cuentan con cobertura en al menos una tecnología de acceso (2G, 3G o 4G). Con respecto a la población del pueblo Sayulteco equivalente a 2,440 personas, el 98% cuenta con cobertura garantizada en al menos una tecnología.

**GRÁFICO 48.**

Porcentaje de Localidades del Pueblo Sayulteco con cobertura garantizada en al menos una tecnología.



Fuente: IFT/CDI 2018



COBERTURA GARANTIZADA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS **CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017**

- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

○ **Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena**

**SAYULTECO**

- AMUZGO
- AWAKATEKO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHOCHOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJIO
- 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
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TONACACO
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

**MAPA 47.** Mapa ilustrativo que refleja la cobertura garantizada en las localidades con presencia del pueblo Sayulteco.



- Cobertura garantizada móvil.
- Localidades con presencia del pueblo indígena.

Fuente: IFT 2017.

Del análisis de la cobertura por cada una de las tecnologías de acceso reportadas por los concesionarios, tenemos que el 91% de las localidades con presencia del pueblo Sayulteco tiene cobertura garantizada en 2G, el 39% en la tecnología 3G y el 33% en 4G.

Lo anterior, con relación al porcentaje de población Sayulteco, nos muestra lo siguiente:

**TABLA 48.** Porcentaje y Población del Pueblo Sayulteco con cobertura 2G, 3G y 4G.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de Población Sayulteca con cobertura	Número de Personas
2G	98%	2,381
3G	87%	2,134
4G	87%	2,111

Fuente: IFT/CDI 2018





# SERI

Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena

COBERTURA GARANTIZADA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017

- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

○ **Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena**

**SERI**

- AMUZGO
- AWAKATEKO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHOCHOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJÓ
- HUASTECO
- HUAVE
- HUICHOL
- IXCATECO
- IXIL
- JAKALTEKO
- K'ICHE'
- KAOCHIKEL
- 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
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TONACACO
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

» Descripción General



Fuente: CDI 2018

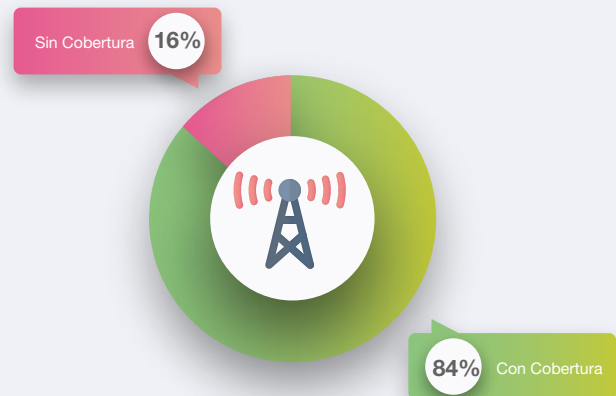
- El pueblo Seri habita en la costa desértica del estado de Sonora, en las localidades Desemboque, municipio de Pitiquito y Punta Chueca en el municipio de Hermosillo. La CDI ha calculado una población Seri de 1,031 personas.
- El pueblo Seri habla una lengua perteneciente a la familia lingüística seri y su actividad económica es la pesca, el tallado de palo fierro y la elaboración de coritas y collares.

» DIAGNÓSTICO DE COBERTURA

El pueblo Seri tiene presencia en 32 localidades, de las cuales 27 (84%) cuenta con cobertura garantizada en al menos una tecnología de acceso (2G, 3G o 4G). Con respecto a la población del pueblo Seri equivalente a 1,031 personas, el 24% cuenta con cobertura garantizada en al menos una tecnología.

**GRÁFICO 49.**

Porcentaje de Localidades del Pueblo Seri con cobertura garantizada en al menos una tecnología.



Fuente: IFT/CDI 2018





# TARAHUMARA

Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena

COBERTURA GARANTIZADA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017

- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

## Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena

### TARAHUMARA

- AMUZGO
- AWAKATEKO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHOCHOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJÓ
- HUASTECO
- HUAVE
- HUICHOL
- IXCATECO
- IXIL
- JAKALTEKO
- K'ICHE'
- KAOCHIKEL
- 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
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TOTONACO
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

## Descripción General



La CDI ha calculado una población Tarahumara de 124,947 personas, quienes habitan principalmente en la parte de la Sierra Madre Occidental que atraviesa el estado de Chihuahua y el suroeste de Durango y Sonora. La sierra Tarahumara está formada por elevadas y profundas barrancas y se le ha dividido geográficamente en Alta y Baja Tarahumara.

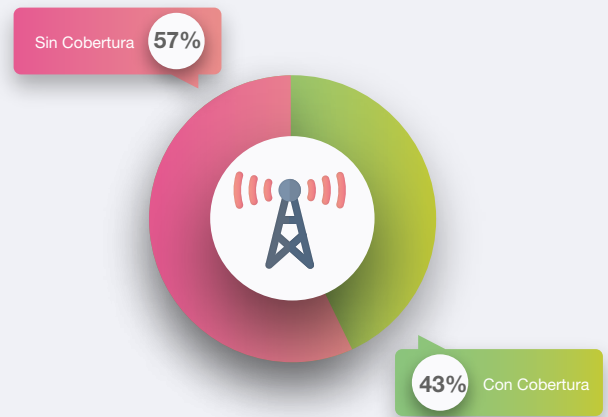
El pueblo Tarahumara habla variantes lingüísticas pertenecientes a la familia lingüística yuto-nahua y su actividad económica se basa en la agricultura, el pastoreo, la caza y la recolección.

## DIAGNÓSTICO DE COBERTURA

De las 5,644 localidades en las que tiene presencia el pueblo Tarahumara, el 43% cuenta con cobertura garantizada en al menos una tecnología de acceso (2G, 3G o 4G). Con respecto a la población del pueblo Tarahumara equivalente a 124,947 personas, el 48% cuenta con cobertura garantizada en al menos una tecnología.

### GRÁFICO 50.

Porcentaje de Localidades del Pueblo Tarahumara con cobertura garantizada en al menos una tecnología.



Fuente: IFT/CDI 2018



COBERTURA GARANTIZADA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS **CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017**

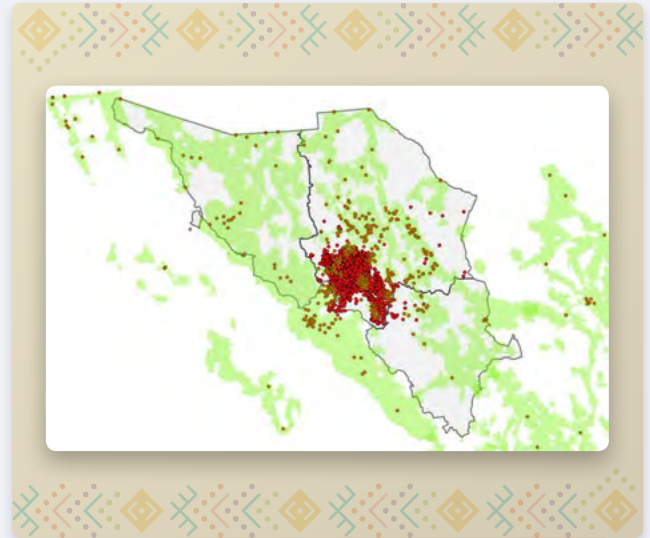
- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

○ **Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena**

**TARAHUMARA**

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

**MAPA 48.** Mapa ilustrativo que refleja la cobertura garantizada en las localidades con presencia del pueblo Tarahumara.



- Cobertura garantizada móvil.
- Localidades con presencia del pueblo indígena.

Fuente: IFT 2017.

Del análisis de la cobertura por cada una de las tecnologías de acceso reportadas por los concesionarios, tenemos que el 43% de las localidades con presencia del pueblo Tarahumara tiene cobertura garantizada en 2G, el 22% en la tecnología 3G y el 12% en 4G.

Lo anterior, con relación al porcentaje de población Tarahumara, nos muestra lo siguiente:

**TABLA 49.** Porcentaje y Población del Pueblo Tarahumara con cobertura 2G, 3G y 4G.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de Población Tarahumara con cobertura	Número de Personas
2G	48%	60,361
3G	29%	36,194
4G	23%	28,322

Fuente: IFT/CDI 2018





# TARASCO-PURÉPECHA

Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena

COBERTURA GARANTIZADA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017

- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

○ Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena

## TARASCO-PURÉPECHA

- AMUZGO
- AWAKATEKO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHOCHOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJÓ
- HUASTECO
- HUAVE
- HUICHOL
- IXCATECO
- IXIL
- JAKALTEKO
- K'ICHE'
- KAOCHIKEL
- 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
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TONACACO
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

### » Descripción General



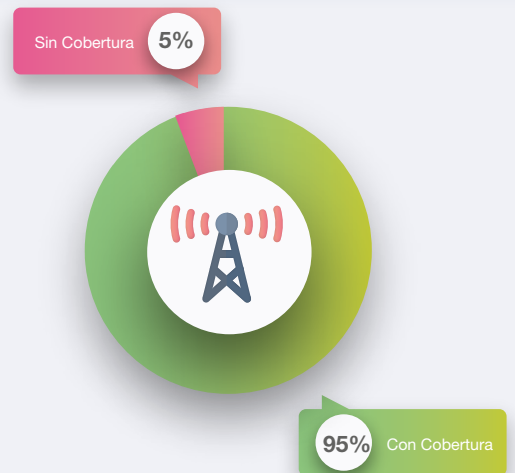
- La población del pueblo Tarasco-Purépecha es de 193,426 personas, las cuales se encuentran ubicadas en el estado de Michoacán.
- Su agrupación lingüística purépecha o p'urhepecha/p'orhepecha, se considera que es una lengua con riesgo no inmediato de desaparición.
- Su actividad económica es diversificada, al sustentarse en actividades primarias tales como la agricultura, la pesca, la recolección y la cacería.

### » DIAGNÓSTICO DE COBERTURA

Respecto a la cobertura garantizada en el pueblo Tarasco-Purépecha, tenemos que el 95% de las localidades en donde tiene presencia cuentan con cobertura garantizada en al menos una tecnología de acceso (2G, 3G o 4G). Con respecto a la población del pueblo Tarasco-Purépecha equivalente a 193,426 personas, el 95% cuenta con cobertura garantizada en al menos una tecnología.

#### GRÁFICO 51.

Porcentaje de Localidades del Pueblo Tarasco-Purépecha con cobertura garantizada en al menos una tecnología.



Fuente: IFT/CDI 2018



COBERTURA GARANTIZADA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS **CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017**

- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

○ **Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena**

**TARASCO-PURÉPECHA**

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

**MAPA 49.** Mapa ilustrativo que refleja la cobertura garantizada en las localidades con presencia del pueblo Tarasco-Purépecha.



- Cobertura garantizada móvil.
- Localidades con presencia del pueblo indígena.

Fuente: IFT 2017.

Del análisis de la cobertura por cada una de las tecnologías de acceso reportadas por los concesionarios, tenemos que el 93% de las localidades con presencia del pueblo Tarasco-Purépecha tiene cobertura garantizada en 2G, el 88% en la tecnología 3G y el 64% en 4G.

Lo anterior, con relación al porcentaje de población Tarasco-Purépecha, nos muestra lo siguiente:

**TABLA 50.** Porcentaje y Población del Pueblo Tarasco-Purépecha con cobertura 2G, 3G y 4G.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de Población Tarasco-Purépecha con cobertura	Número de Personas
2G	91%	175,920
3G	82%	157,791
4G	51%	98,366

Fuente: IFT/CDI 2018





# TEKO

Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena

COBERTURA GARANTIZADA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017

- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

○ **Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena**

**TEKO**

- AMUZGO
- AWAKATEKO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHOCHOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJÓ
- HUASTECO
- HUAVE
- HUICHOL
- IXCATECO
- IXIL
- JAKALTEKO
- K'ICHE'
- KAOCHIKEL
- 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
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TOTONACO
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

» Descripción General



Fuente: CDI 2018

- La población del pueblo Teko es de 149 personas, las cuales se encuentran ubicadas en el estado de Chiapas.
- Su lengua pertenece a la familia maya, el manm es la lengua más cercana genéticamente al teko, se encuentra en muy alto riesgo de desaparición.

» DIAGNÓSTICO DE COBERTURA

El 100% de las localidades en donde tiene presencia el pueblo Teko cuentan con cobertura garantizada en al menos una tecnología de acceso (2G, 3G o 4G). Con respecto a la población del pueblo Teko equivalente a 149 personas, el 100% cuenta con cobertura garantizada en al menos una tecnología.

**GRÁFICO 52.**

Porcentaje de Localidades del Pueblo Teko con cobertura garantizada en al menos una tecnología.



Fuente: IFT/CDI 2018



COBERTURA GARANTIZADA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS **CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017**

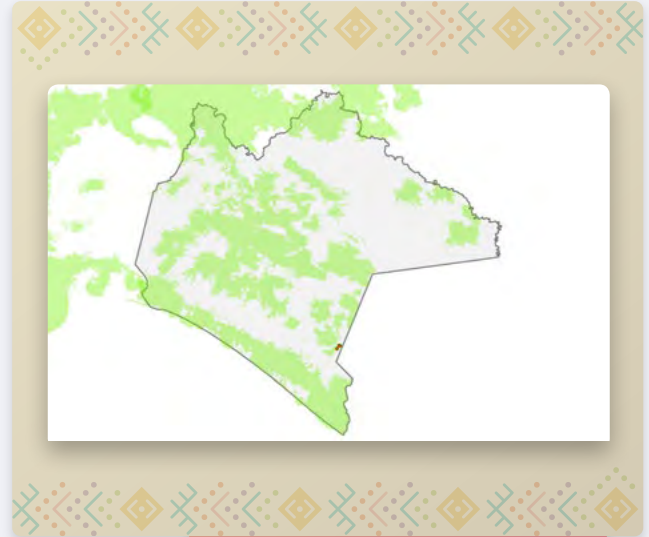
- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

○ **Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena**

**TEKO**

- AMUZGO
- AWAKATECO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHOCHOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJÓ
- HUASTECO
- HUAVE
- HUICHOL
- IXCATECO
- IXIL
- JAKALTECO
- K'ICHE'
- KAOCHIKEL
- 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
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TOTONACO
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

**MAPA 50.**  
Mapa ilustrativo que refleja la cobertura garantizada en las localidades con presencia del pueblo Teko.

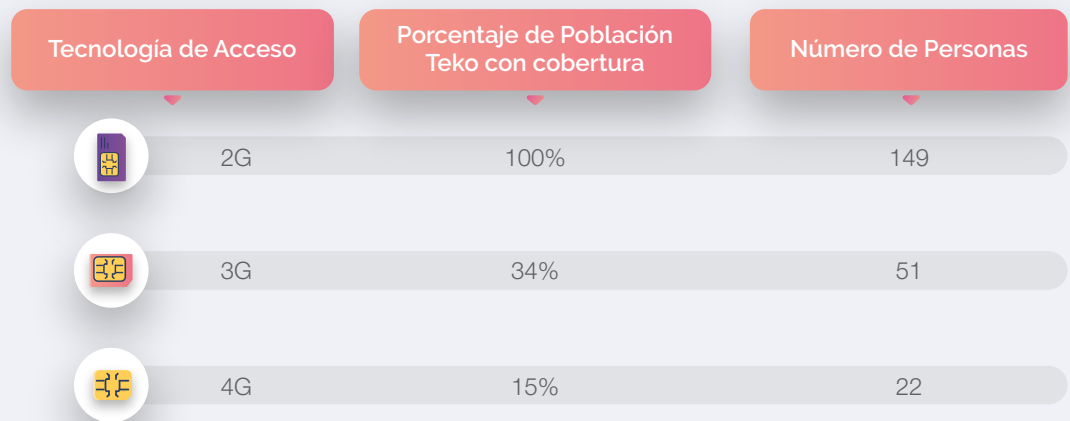


- Cobertura garantizada móvil.
- Localidades con presencia del pueblo indígena.

Fuente: IFT 2017.

Del análisis de la cobertura por cada una de las tecnologías de acceso y la población del pueblo Teko, tenemos que:

**TABLA 51.** Porcentaje y Población del Pueblo Teko con cobertura 2G, 3G y 4G.



Fuente: IFT/CDI 2018





# TEPEHUA

Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena

COBERTURA GARANTIZADA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017

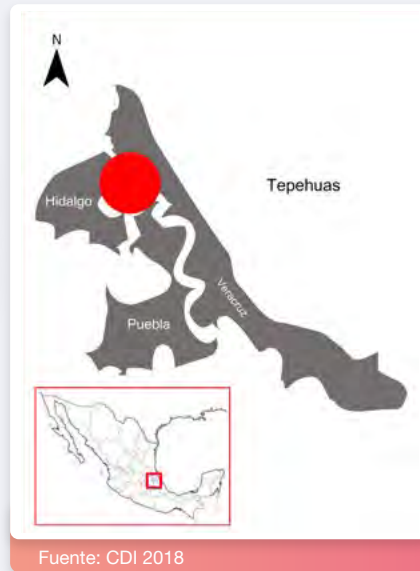
- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

○ **Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena**

**TEPEHUA**

- AMUZGO
- AWAKATEKO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHOCHOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJÓ
- HUASTECO
- HUAVE
- HUICHOL
- IXCATECO
- IXIL
- JAKALTEKO
- K'ICHE'
- KAOCHIKEL
- 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
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TONACACO
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

» Descripción General



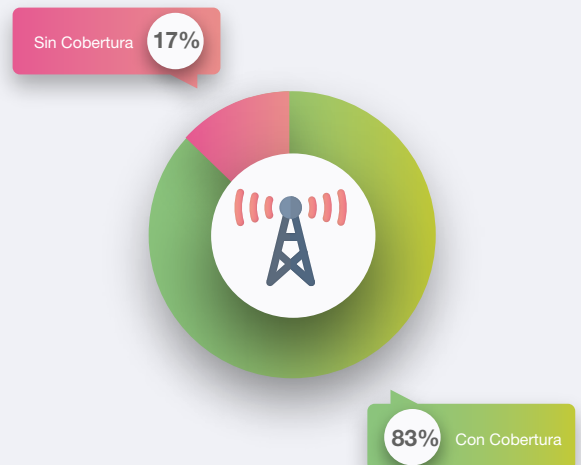
- La población del pueblo Tepehua es de 15,506 personas, las cuales se encuentran ubicadas en los estados de Veracruz, Hidalgo y Puebla. Su lengua pertenece a la familia totonaco-tepehua; la agrupación lingüística genéticamente más cercana al tepehua es el totonaco y se considera en muy alto riesgo de desaparición.
- Su actividad económica principal es la agricultura, destacando el cultivo comercial para la caña de azúcar y café.

» DIAGNÓSTICO DE COBERTURA

En el pueblo Tepehua, tenemos que el 83% de las localidades en donde tiene presencia cuentan con cobertura garantizada en al menos una tecnología de acceso (2G, 3G o 4G). Con respecto a la población del pueblo Tepehua equivalente a 15,506 personas, el 78% cuenta con cobertura garantizada en al menos una tecnología.

**GRÁFICO 53.**

Porcentaje de Localidades del Pueblo Tepehua con cobertura garantizada en al menos una tecnología.



Fuente: IFT/CDI 2018





COBERTURA GARANTIZADA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS **CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017**

- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

○ **Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena**

**TEPEHUA**

- AMUZGO
- AWAKATEKO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHOCHOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJIO
- 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
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TOTONACO
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

**MAPA 51.** Mapa ilustrativo que refleja la cobertura garantizada en las localidades con presencia del pueblo Tepehua.



- Cobertura garantizada móvil.
- Localidades con presencia del pueblo indígena.

Fuente: IFT 2017.

Del análisis de la cobertura por cada una de las tecnologías de acceso reportadas por los concesionarios, tenemos que el 79% de las localidades con presencia del pueblo Tepehua tiene cobertura garantizada en 2G, el 73% en la tecnología 3G y el 52% en 4G.

Lo anterior, con relación al porcentaje de población Tepehua, nos muestra lo siguiente:

**TABLA 52.** Porcentaje y Población del Pueblo Tepehua con cobertura 2G, 3G y 4G.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de Población Tepehua con cobertura	Número de Personas
2G	72%	11,166
3G	68%	10,575
4G	24%	3,798

Fuente: IFT/CDI 2018





# TEPEHUANO DEL NORTE

Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena

COBERTURA GARANTIZADA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017

- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

○ Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena

## TEPEHUANO DEL NORTE

- AMUZGO
- AWAKATEKO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHOCHOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJÓ
- HUASTECO
- HUAVE
- HUICHOL
- IXCATECO
- IXIL
- JAKALTEKO
- K'ICHE'
- KAOCHIKEL
- 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
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TONACACO
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

### » Descripción General



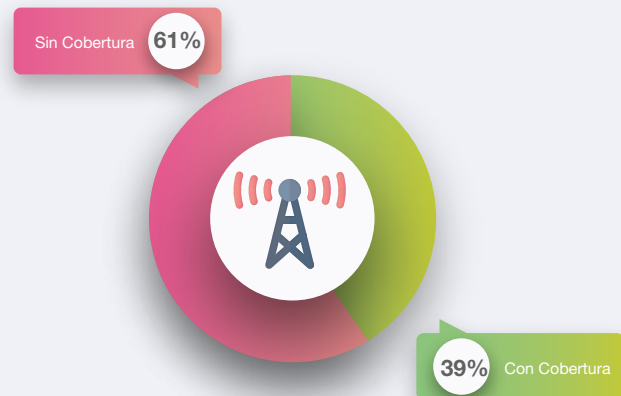
- El pueblo Tepehuano del Norte habla una lengua perteneciente a la familia lingüística yuto-nahua y se ubican en el estado de Chihuahua, en el municipio de Guadalupe y Calvo. Su población suma 12,125 personas.
- El territorio donde se encuentran es muy accidentado, dado que está formado por serranías y barrancas con altitudes que varían entre 3,300 y 3,000 metros sobre el nivel del mar dentro de la Sierra Madre Chihuahuense.

### » DIAGNÓSTICO DE COBERTURA

En el 39% de las localidades en las que tiene presencia el pueblo Tepehuano del Norte cuentan con cobertura garantizada en al menos una tecnología de acceso (2G, 3G o 4G). Con respecto a la población del pueblo Tepehuano del Norte equivalente a 12,125 personas, el 54% cuenta con cobertura garantizada en al menos una tecnología.

#### GRÁFICO 54.

Porcentaje de Localidades del Pueblo Tepehuano del Norte con cobertura garantizada en al menos una tecnología.



Fuente: IFT/CDI 2018



COBERTURA GARANTIZADA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS **CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017**

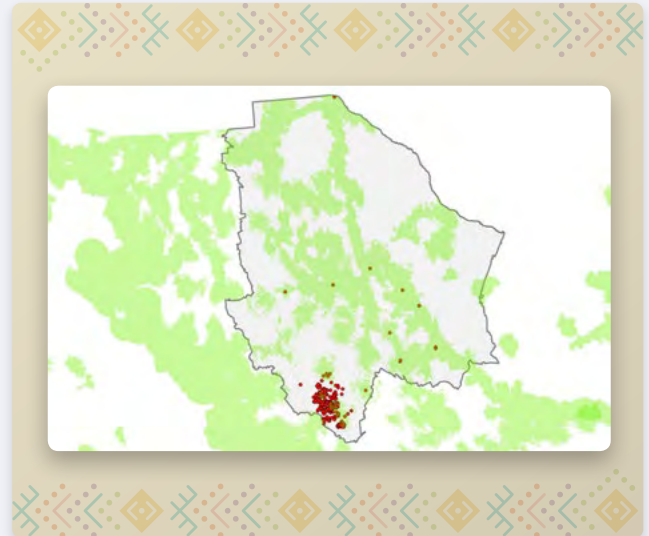
- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

○ **Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena**

**TEPEHUANO DEL NORTE**

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

**MAPA 52.** Mapa ilustrativo que refleja la cobertura garantizada en las localidades con presencia del pueblo Tepehuano del Norte.



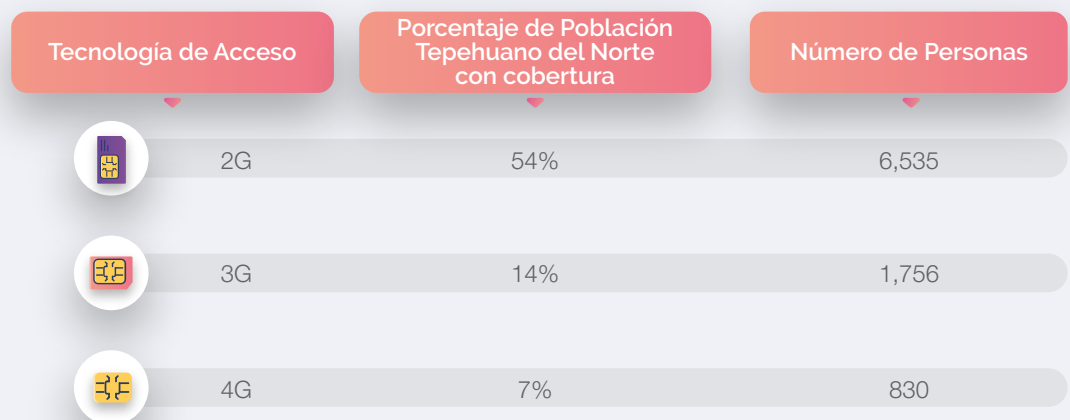
- Cobertura garantizada móvil.
- Localidades con presencia del pueblo indígena.

Fuente: IFT 2017.

Del análisis de la cobertura por cada una de las tecnologías de acceso reportadas por los concesionarios, tenemos que el 38% de las localidades con presencia del pueblo Tepehuano del Norte tiene cobertura garantizada en 2G, el 13% en la tecnología 3G y el 7% en 4G.

Lo anterior, con relación al porcentaje de población Tepehuano del Norte, nos muestra lo siguiente:

**TABLA 53.** Porcentaje y Población del Pueblo Tepehuano del Norte con cobertura 2G, 3G y 4G.



Fuente: IFT/CDI 2018





# TEPEHUANO DEL SUR

Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena

COBERTURA GARANTIZADA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017

- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

○ **Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena**

**TEPEHUANO DEL SUR**

- AMUZGO
- AWAKATEKO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHOCHOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJÓ
- HUASTECO
- HUAVE
- HUICHOL
- IXCATECO
- IXIL
- JAKALTEKO
- K'ICHE'
- KAOCHIKEL
- 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
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TOTONACO
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

» Descripción General



Fuente: CDI 2018

○ El término tepehuano, de origen colonial, proviene de la raíz náhuatl, tepetl, cerro y el sufijo hua, que indica posesión «gente de las montañas». Los Tepehuanos del Sur se reconocen como o'dam, que significa «gente».

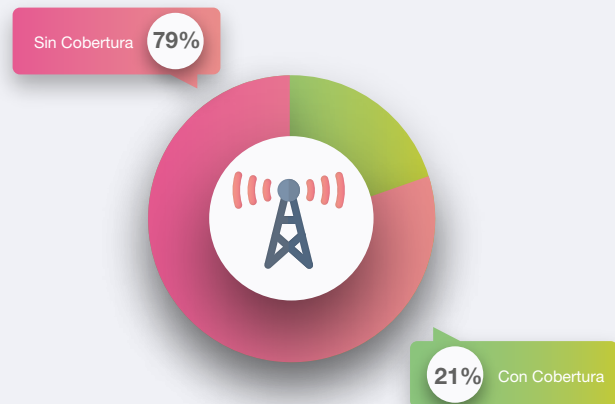
○ El Tepehuano del Sur, es una agrupación lingüística de la familia yuto-nahua y habitan en la región conocida como el gran nayar, en el extremo sur del estado de Durango y que alcanza a tocar los estados de Nayarit y Zacatecas. La población del pueblo Tepehuano del Sur ascendió en 2010 a 38,219 personas.

» DIAGNÓSTICO DE COBERTURA

En el pueblo Tepehuano del Sur solo el 21% de las localidades cuentan con cobertura garantizada en al menos una tecnología de acceso (2G, 3G o 4G). Con respecto a la población del pueblo Tepehuano del Sur equivalente a 38,219 personas, el 16% cuenta con cobertura garantizada en al menos una tecnología.

**GRÁFICO 55.**

Porcentaje de Localidades del Pueblo Tepehuano del Sur con cobertura garantizada en al menos una tecnología.



Fuente: IFT/CDI 2018



COBERTURA GARANTIZADA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS **CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017**

- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

○ **Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena**

**TEPEHUANO DEL SUR**

- AMUZGO
- AWAKATEKO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHOCHOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJÓ
- HUASTECO
- HUAVE
- HUICHOL
- IXCATECO
- IXIL
- JAKALTEKO
- K'ICHE'
- KAOCHIKEL
- 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
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TONACACO
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

**MAPA 53.** Mapa ilustrativo que refleja la cobertura garantizada en las localidades con presencia del pueblo Tepehuano del Sur.



- Cobertura garantizada móvil.
- Localidades con presencia del pueblo indígena.

Fuente: IFT 2017.

Del análisis de la cobertura por cada una de las tecnologías de acceso reportadas por los concesionarios, tenemos que el 20% de las localidades con presencia del pueblo Tepehuano del Sur tiene cobertura garantizada en 2G, el 14% en la tecnología 3G y el 10% en 4G.

Lo anterior, con relación al porcentaje de población Tepehuano del Sur, nos muestra lo siguiente:

**TABLA 54.** Porcentaje y Población del Pueblo Tepehuano del Sur con cobertura 2G, 3G y 4G.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de Población Tepehuano del Sur con cobertura	Número de Personas
2G	16%	5,977
3G	13%	5,026
4G	12%	4,593

Fuente: IFT/CDI 2018





# TEXISTEPEQUEÑO

Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena

COBERTURA GARANTIZADA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017

- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

○ **Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena**

**TEXISTEPEQUEÑO**

- AMUZGO
- AWAKATEKO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHOCHOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJÓ
- HUASTECO
- HUAVE
- HUICHOL
- IXCATECO
- IXIL
- JAKALTEKO
- K'ICHE'
- KAOCHIKEL
- 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
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TONACACO
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

» Descripción General



Fuente: CDI 2018

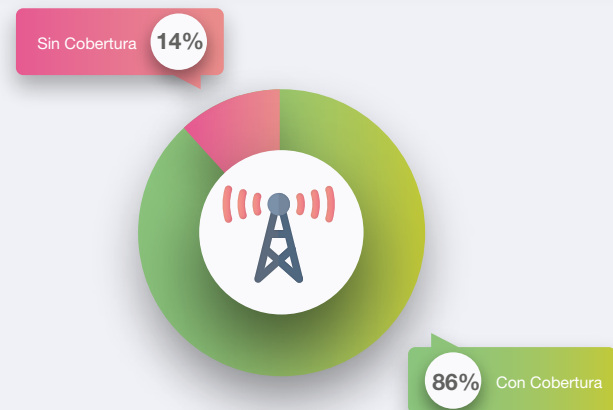
○ El pueblo Texistepequeño se encuentra en muy alto riesgo de desaparición, su lengua es el texistepequeño cuya auto denominación es wää 'oot y se localizan en los siguientes municipios y comunidades: Texistepec, Chinameca, El Tesoro, Finca San Ramón, Francisco I. Madero, Los Cerritos, Poblado Remembranza a Emiliano Zapata, Rancho Nuevo, San Lorenzo Tenochtitlán y Santa Elena; los anteriores en el estado de Veracruz. La población del pueblo Texistepequeño suma 1,032 personas que habitan en 14 localidades.

» DIAGNÓSTICO DE COBERTURA

En el pueblo Texistepequeño el 86% de las localidades cuentan con cobertura garantizada en al menos una tecnología de acceso (2G, 3G o 4G). Con respecto a la población del pueblo Texistepequeño equivalente a 1,032 personas, el 99% cuenta con cobertura garantizada en al menos una tecnología.

**GRÁFICO 56.**

Porcentaje de Localidades del Pueblo Texistepequeño con cobertura garantizada en al menos una tecnología.



Fuente: IFT/CDI 2018



COBERTURA GARANTIZADA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS **CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017**

- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

○ **Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena**

**TEXISTEPEQUEÑO**

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

**MAPA 54.** Mapa ilustrativo que refleja la cobertura garantizada en las localidades con presencia del pueblo Texistepequeño.



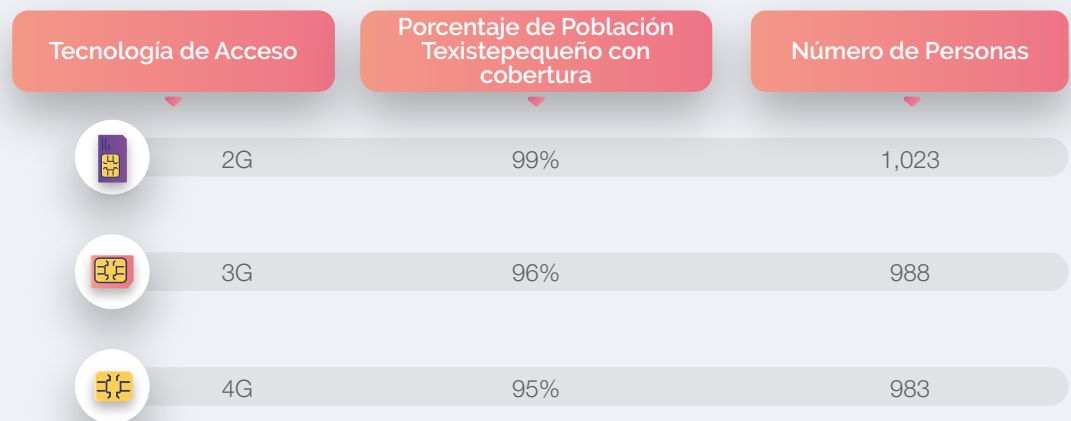
- Cobertura garantizada móvil.
- Localidades con presencia del pueblo indígena.

Fuente: IFT 2017.

Del análisis de la cobertura por cada una de las tecnologías de acceso reportadas por los concesionarios, tenemos que el 86% de las localidades con presencia del pueblo Texistepequeño tiene cobertura garantizada en 2G, el 43% en la tecnología 3G y el 36% en 4G.

Lo anterior, con relación al porcentaje de población Texistepequeño, nos muestra lo siguiente:

**TABLA 55.** Porcentaje y Población del Pueblo Texistepequeño con cobertura 2G, 3G y 4G.



Fuente: IFT/CDI 2018





# TLAHUICA

Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena

- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

○ **Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena**

**TLAHUICA**

- AMUZGO
- AWAKATEKO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHOCHOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJÓ
- HUASTECO
- HUAVE
- HUICHOL
- IXCATECO
- IXIL
- JAKALTEKO
- K'ICHE'
- KAOCHIKEL
- 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
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TONACACO
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

» Descripción General



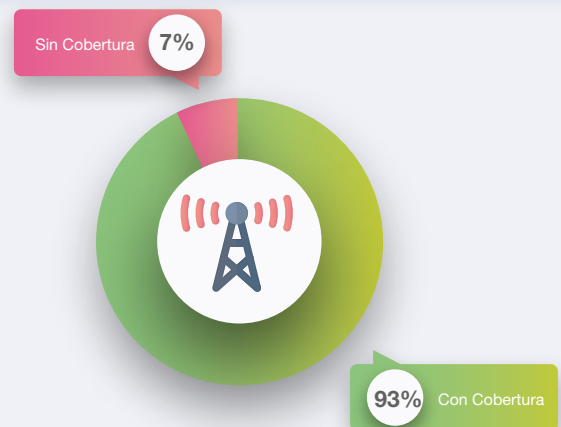
- En el pueblo Tlahuica son hablantes de la lengua ocuilteco, conocida también como atzinca, runujinara o tlahuica, forma parte del tronco otomangué, familia otopame y tiene afinidad con la lengua matlatzinca.
- La población del pueblo Tlahuica habita en la comunidad de San Juan Atzingo, Estado de México y en San Juan Atzingo en el municipio de Ocuilan, aledaño al estado de Morelos.
- La población calculada por la CDI es de 1,882 tlahuicas quienes principalmente se dedican a la agricultura de temporal de maíz, frijol, chile, cebada, avena y trigo.

» DIAGNÓSTICO DE COBERTURA

En el pueblo Tlahuica, el 93% de las localidades en donde tiene presencia cuentan con cobertura garantizada en al menos una tecnología de acceso (2G, 3G o 4G). Con respecto a la población del pueblo Tlahuica equivalente a 1,882 personas, el 85% cuenta con cobertura garantizada en al menos una tecnología.

**GRÁFICO 57.**

Porcentaje de Localidades del Pueblo Tlahuica con cobertura garantizada en al menos una tecnología.



Fuente: IFT/CDI 2018





COBERTURA GARANTIZADA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS **CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017**

- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

○ **Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena**

**TLAHUICA**

- AMUZGO
- AWAKATEKO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHOCHOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJIO
- 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
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TONACACO
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

**MAPA 55.** Mapa ilustrativo que refleja la cobertura garantizada en las localidades con presencia del pueblo Tlahuica.



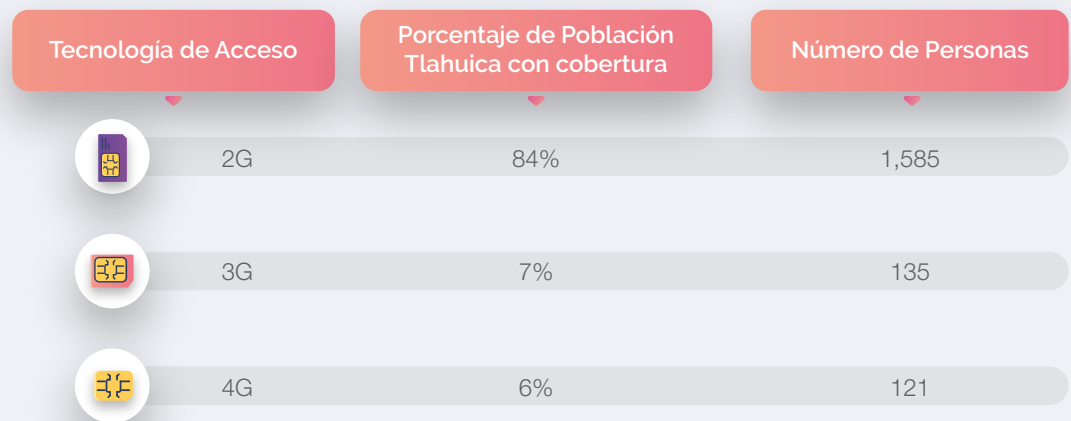
- Cobertura garantizada móvil.
- Localidades con presencia del pueblo indígena.

Fuente: IFT 2017.

Del análisis de la cobertura por cada una de las tecnologías de acceso reportadas por los concesionarios, tenemos que el 90% de las localidades con presencia del pueblo Tlahuica tiene cobertura garantizada en 2G, el 71% en la tecnología 3G y el 64% en 4G.

Lo anterior, con relación al porcentaje de población Tlahuica, nos muestra lo siguiente:

**TABLA 56.** Porcentaje y Población del Pueblo Tlahuica con cobertura 2G, 3G y 4G.



Fuente: IFT/CDI 2018





# TLAPANECO

Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena

COBERTURA GARANTIZADA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017

- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

○ Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena

## TLAPANECO

- AMUZGO
- AWAKATECO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHOCHOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJÓ
- HUASTECO
- HUAVE
- HUICHOL
- IXCATECO
- IXIL
- JAKALTECO
- K'ICHE'
- KAOCHIKEL
- 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
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TONACACO
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

### » Descripción General



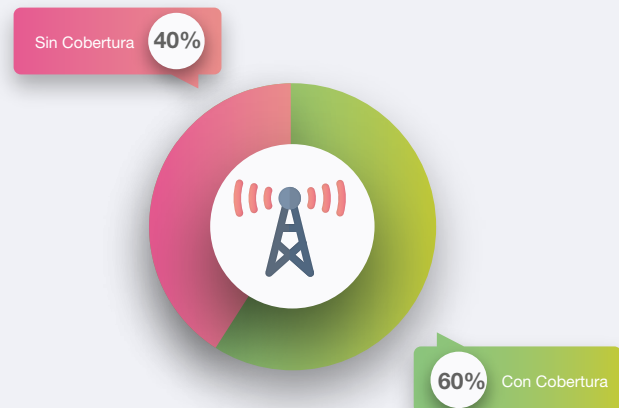
- Se llama Tlapaneco debido al nombre que los nahuas dieron a este pueblo considerando su lugar de asentamiento "Tlapa".
- La población del pueblo Tlapaneco habita en el estado de Guerrero entre la vertiente de la Sierra Madre del Sur y la costa de Guerrero; su lengua es tlapaneca. La CDI ha calculado una población Tlapaneca de 167,029 personas. En la zona tlapaneca los principales cultivos son: maíz, frijol y calabaza para su alimentación, además de otros cultivos comerciales como la jamaica y el café.

### » DIAGNÓSTICO DE COBERTURA

Respecto al pueblo Tlapaneco el 60% de las localidades en donde tiene presencia cuentan con cobertura garantizada en al menos una tecnología de acceso (2G, 3G o 4G). Con respecto a la población del pueblo Tlapaneco equivalente a 167,029 personas, el 30% cuenta con cobertura garantizada en al menos una tecnología.

#### GRÁFICO 58.

Porcentaje de Localidades del Pueblo Tlapaneco con cobertura garantizada en al menos una tecnología.



Fuente: IFT/CDI 2018



COBERTURA GARANTIZADA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS **CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017**

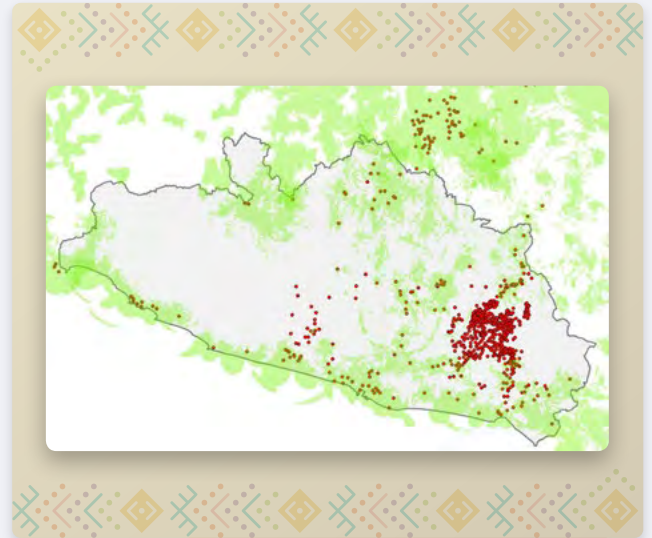
- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

○ **Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena**

**TLAPANECO**

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

**MAPA 56.** Mapa ilustrativo que refleja la cobertura garantizada en las localidades con presencia del pueblo Tlapaneco.



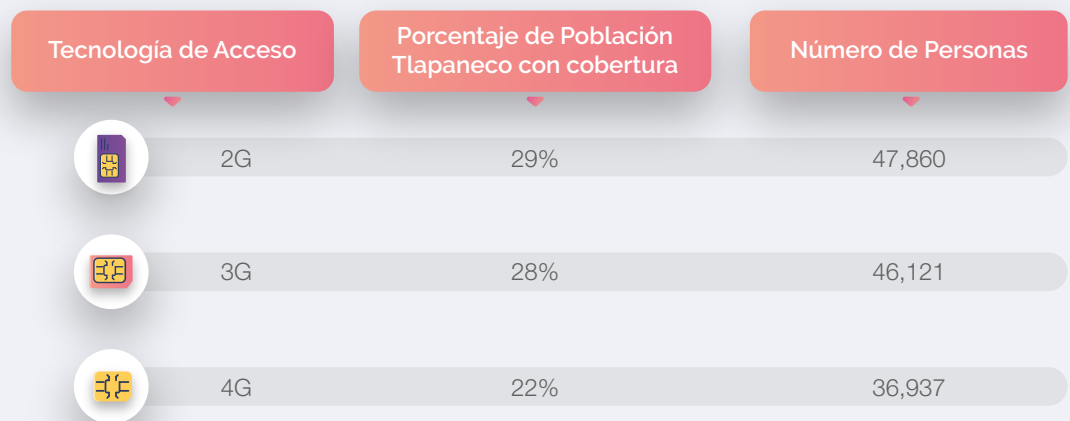
- Cobertura garantizada móvil.
- Localidades con presencia del pueblo indígena.

Fuente: IFT 2017.

El 58% de las localidades con presencia del pueblo Tlapaneco tiene cobertura garantizada en la tecnología 2G, el 54% en la tecnología 3G y el 39% en 4G.

Con relación al porcentaje de población Tlapaneca, el análisis nos muestra lo siguiente:

**TABLA 57.** Porcentaje y Población del Pueblo Tlapaneco con cobertura 2G, 3G y 4G.



Fuente: IFT/CDI 2018





# TOJOLABAL

Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena

COBERTURA GARANTIZADA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017

- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

○ Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena

TOJOLABAL

- AMUZGO
- AWAKATEKO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHOCHOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJÓ
- HUASTECO
- HUAVE
- HUICHOL
- IXCATECO
- IXIL
- JAKALTEKO
- K'ICHE'
- KAOCHIKEL
- 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
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TONACACO
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

» Descripción General



Fuente: CDI 2018

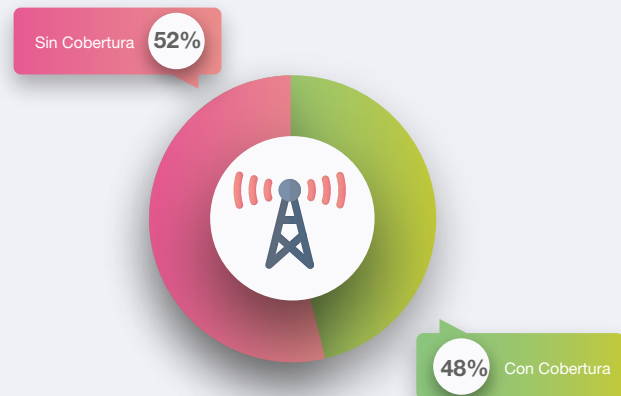
- La población es conocida por el nombre de su idioma: tojolabal, que viene de las raíces tojol: legítimo y ab'al: palabra. Su lengua es también reconocida como chanabal o chaneabal, forma parte de los idiomas mayenses.
- La población del pueblo Tojolabal es de 71,424 personas y habitan en el estado de Chiapas, principalmente en el municipio de las Margaritas.

» DIAGNÓSTICO DE COBERTURA

El pueblo Tojolabal, en el 48% de las localidades en donde tiene presencia cuentan con cobertura garantizada en al menos una tecnología de acceso (2G, 3G o 4G). Con respecto a la población del pueblo Tojolabal equivalente a 71,424 personas, el 33% cuenta con cobertura garantizada en al menos una tecnología.

GRÁFICO 59.

Porcentaje de Localidades del Pueblo Tojolabal con cobertura garantizada en al menos una tecnología.



Fuente: IFT/CDI 2018



COBERTURA GARANTIZADA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS **CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017**

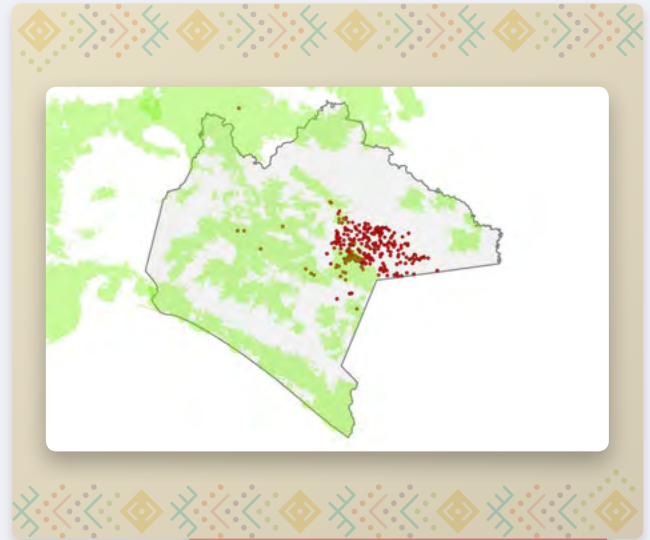
- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

○ **Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena**

**TOJOLABAL**

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

**MAPA 57.** Mapa ilustrativo que refleja la cobertura garantizada en las localidades con presencia del pueblo Tojolabal.



- Cobertura garantizada móvil.
- Localidades con presencia del pueblo indígena.

Fuente: IFT 2017.

Del análisis de cobertura por cada una de las tecnologías de acceso reportadas por los concesionarios, tenemos que el 47% de las localidades con presencia del pueblo Tojolabal tiene cobertura garantizada en 2G, el 43% en 3G, y el 29% en 4G.

Lo anterior, con relación al porcentaje de población Tojolabal, nos muestra lo siguiente:

**TABLA 58.** Porcentaje y Población del Pueblo Tojolabal con cobertura 2G, 3G y 4G.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de Población Tojolabal con cobertura	Número de Personas
2G	33%	23,692
3G	23%	16,674
4G	16%	11,782

Fuente: IFT/CDI 2018





# TOTONACO

Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena

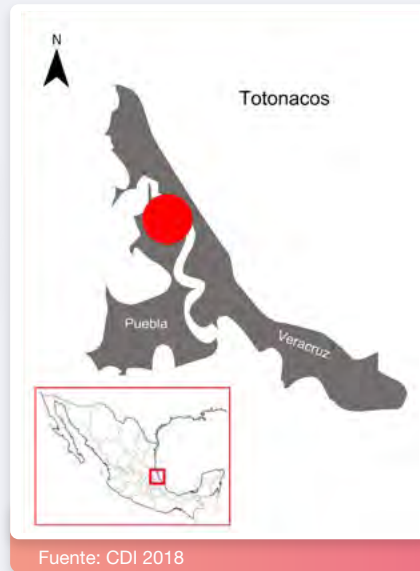
- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

○ **Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena**

**TOTONACO**

- AMUZGO
- AWAKATEKO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHOCHOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJÓ
- HUASTECO
- HUAVE
- HUICHOL
- IXCATECO
- IXIL
- JAKALTEKO
- K'ICHE'
- KAOCHIKEL
- 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
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TONACAC
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

» Descripción General



Fuente: CDI 2018

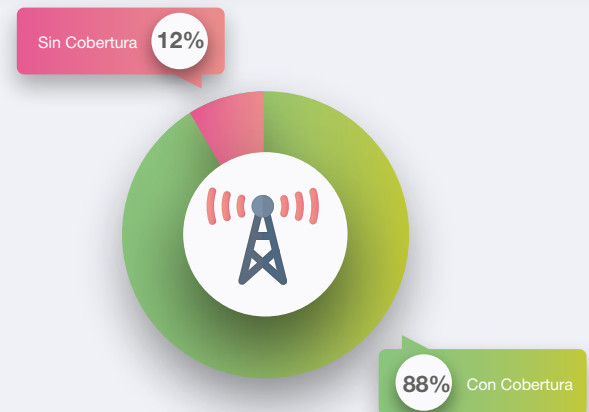
- La población del pueblo Totonaco es de 407,617 personas y se encuentran en diversas localidades del estado de Puebla, hasta las costas del Golfo de México.
- Su lengua es la totonaca y el tepehua pertenecen a la familia totonaca-tepehua, sus principales actividades económicas son la agricultura, producen maíz, frijol y calabaza para el autoconsumo y café para la venta.

» DIAGNÓSTICO DE COBERTURA

Respecto a la cobertura garantizada en el pueblo Totonaco, tenemos que el 88% de las localidades en donde tiene presencia cuentan con cobertura garantizada en al menos una tecnología de acceso (2G, 3G o 4G). Con respecto a la población del pueblo Totonaco equivalente a 407,617 personas, el 93% cuenta con cobertura garantizada en al menos una tecnología.

**GRÁFICO 60.**

Porcentaje de Localidades del Pueblo Totonaco con cobertura garantizada en al menos una tecnología.



Fuente: IFT/CDI 2018



COBERTURA GARANTIZADA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS **CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017**

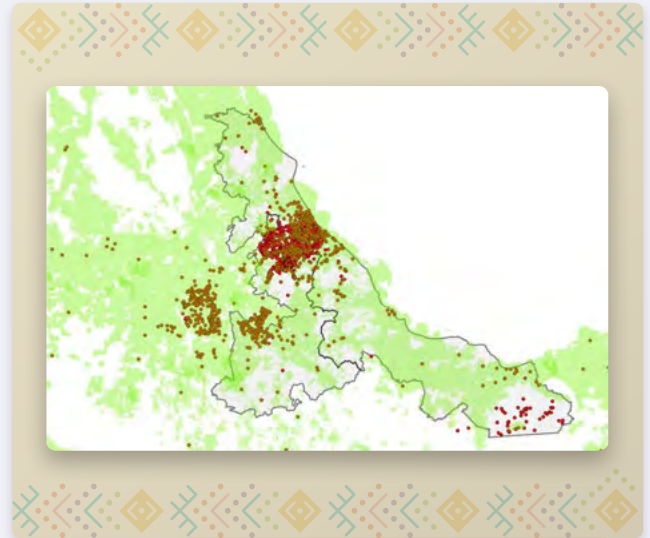
- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

○ **Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena**

**TOTONACO**

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

**MAPA 58.** Mapa ilustrativo que refleja la cobertura garantizada en las localidades con presencia del pueblo Totonaco.



- Cobertura garantizada móvil.
- Localidades con presencia del pueblo indígena.

Fuente: IFT 2017.

Ahora bien, del análisis de cobertura por cada una de las tecnologías de acceso reportadas por los concesionarios, tenemos que el 79% de las localidades con presencia del pueblo Totonaco tiene cobertura garantizada en 2G y 3G y solo el 45% en 4G.

Lo anterior, con relación al porcentaje de población Totonaca, nos muestra lo siguiente:

**TABLA 59.** Porcentaje y Población del Pueblo Totonaco con cobertura 2G, 3G y 4G.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de Población Totonaco con cobertura	Número de Personas
2G	77%	314,360
3G	87%	355,998
4G	33%	133,912

Fuente: IFT/CDI 2018





# TRIQUI

Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena

COBERTURA GARANTIZADA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017

- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

○ Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena

TRIQUI

- AMUZGO
- AWAKATEKO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHOCHOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJÓ
- HUASTECO
- HUAVE
- HUICHOL
- IXCATECO
- IXIL
- JAKALTEKO
- K'ICHE'
- KAOCHIKEL
- 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
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TONACACO
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

## » Descripción General



Fuente: CDI 2018

○ Los Triquis se nombran a sí mismos tinujei que significa hermano mío, triqui o trique es una deformación del vocablo driqui, de la lengua triqui, compuesto por dri, derivado de dre: padre, y qui: grande o superior.

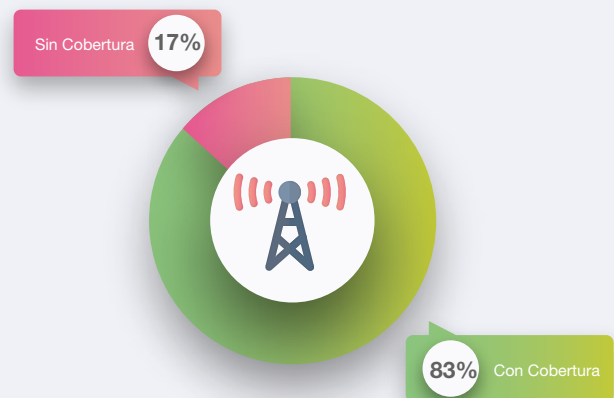
○ Su lengua es triqui llamado también trique, drique, driqui, nanj n'n, tinujei, sii man, chuman'a, o nanjni'i, pertenece a la familia mixteca. La población del pueblo Triqui es de 37,368 personas y se encuentran al este de Oaxaca. Dentro de sus principales actividades económicas se encuentra el cultivo de maíz, frijol de enredadera, calabaza y otros productos.

## » DIAGNÓSTICO DE COBERTURA

Del análisis de la cobertura garantizada en el pueblo Triqui, se advierte que el 51% de la población cuenta con cobertura garantizada en al menos una tecnología de acceso (2G, 3G o 4G) y que solo el 17% de localidades no tienen cobertura garantizada en ninguna tecnología.

### GRÁFICO 61.

Porcentaje de Localidades del Pueblo Triqui con cobertura garantizada en al menos una tecnología.



Fuente: IFT/CDI 2018





COBERTURA GARANTIZADA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS **CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017**

- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

○ **Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena**

**TRIQUI**

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

**MAPA 59.** Mapa ilustrativo que refleja la cobertura garantizada en las localidades con presencia del pueblo Triqui.



- Cobertura garantizada móvil.
- Localidades con presencia del pueblo indígena.

Fuente: IFT 2017.

Respecto a la cobertura garantizada por cada una de las tecnologías de acceso, se muestra que el 80% de las localidades con presencia del pueblo Triqui tiene cobertura garantizada en 2G, el 73% en la tecnología 3G y el 58% en 4G.

Lo anterior, con relación al porcentaje de población Triqui, nos muestra los siguiente:

**TABLA 60.** Porcentaje y Población del Pueblo Triqui con cobertura 2G, 3G y 4G.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de Población Triqui con cobertura	Número de Personas
2G	48%	17,977
3G	47%	17,723
4G	44%	16,435

Fuente: IFT/CDI 2018





# TZELTAL

Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena

COBERTURA GARANTIZADA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017

- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

○ **Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena**

**TZELTAL**

- AMUZGO
- AWAKATEKO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHOCHOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJÓ
- HUASTECO
- HUAVE
- HUICHOL
- IXCATECO
- IXIL
- JAKALTEKO
- K'ICHE'
- KAOCHIKEL
- 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
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TOTONACO
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

» Descripción General



○ La población del pueblo Tzeltal es de 583,111 personas y se llaman a sí mismos winik atel, que significa «hombres trabajadores». La lengua tzeltal pertenece al tronco lingüístico maya, familia macro-tzeltal.

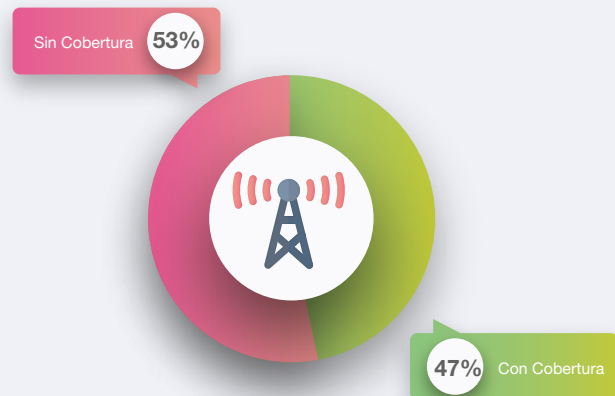
○ El pueblo Tzeltal se localiza al este del territorio tzotzi en el estado de Chiapas y su principal actividad económica es la agricultura, siendo el maíz su principal cultivo.

» DIAGNÓSTICO DE COBERTURA

El pueblo Tzeltal tiene presencia en 4,628 localidades de las cuales el 47% cuentan con cobertura garantizada en al menos una tecnología de acceso (2G, 3G o 4G). Con respecto a la población del pueblo Tzeltal equivalente a 583,111 personas, el 48% cuenta con cobertura garantizada en al menos una tecnología.

**GRÁFICO 62.**

Porcentaje de Localidades del Pueblo Tzeltal con cobertura garantizada en al menos una tecnología.



Fuente: IFT/CDI 2018



COBERTURA GARANTIZADA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS **CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017**

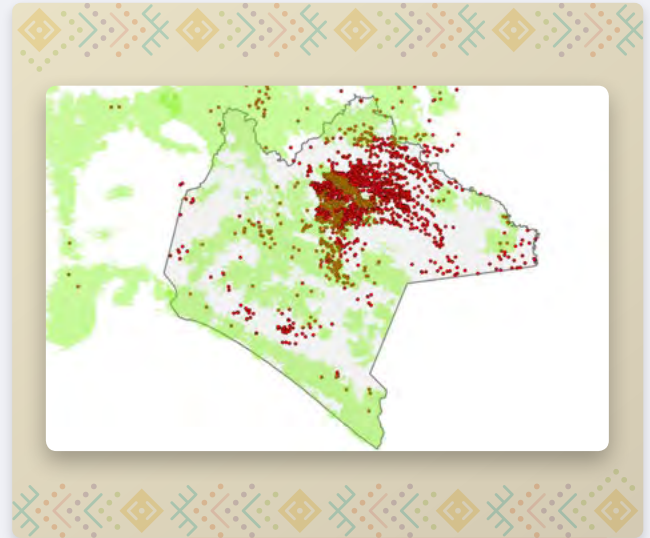
- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

○ **Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena**

**TZELTAL**

- AMUZGO
- AWAKATEKO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHOCHOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJIO
- 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
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TONACACO
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

**MAPA 60.** Mapa ilustrativo que refleja la cobertura garantizada en las localidades con presencia del pueblo Tzeltal.



- Cobertura garantizada móvil.
- Localidades con presencia del pueblo indígena.

Fuente: IFT 2017.

Respecto a la cobertura garantizada por cada una de las tecnologías de acceso reportadas por los concesionarios, tenemos que el 45% de las localidades con presencia del pueblo Tzeltal tiene cobertura garantizada en 2G, el 35% en la tecnología 3G y el 20% en 4G.

Lo anterior, con relación al porcentaje de población Tzeltal, nos muestra lo siguiente:

**TABLA 61.** Porcentaje y Población del Pueblo Tzeltal con cobertura 2G, 3G y 4G.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de Población Tzeltal con cobertura	Número de Personas
2G	46%	270,531
3G	31%	180,193
4G	21%	121,222

Fuente: IFT/CDI 2018





# TZOTZIL

Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena

COBERTURA GARANTIZADA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017

- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

○ **Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena**

**TZOTZIL**

- AMUZGO
- AWAKATEKO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHOCHOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJÓ
- HUASTECO
- HUAVE
- HUICHOL
- IXCATECO
- IXIL
- JAKALTEKO
- K'ICHE'
- KAOCHIKEL
- 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
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TOTONACO
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

» Descripción General



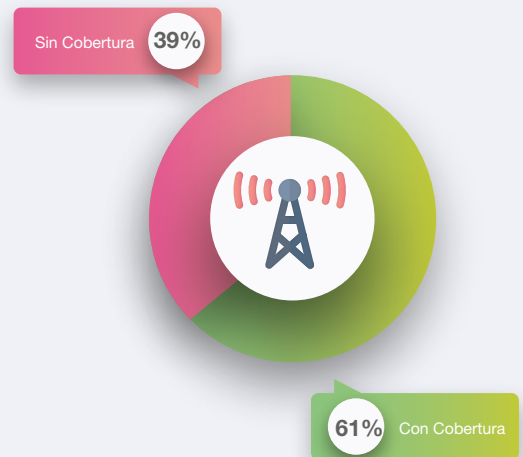
- La población del pueblo Tzotzil habita en el estado de Chiapas en la región llamada los Altos de Chiapas y su lengua es Tzotzil pertenece al tronco maya, familia macro-tzeltal. La CDI ha calculado una población Tzotzil de 535,117 personas.
- En la zona Tzotzil los principales cultivos son: maíz, frijol, trigo, papa y hortalizas y en algunos lugares cultivan café y caña de azúcar.

» DIAGNÓSTICO DE COBERTURA

Respecto al pueblo Tzotzil el 61% de las localidades en donde tiene presencia cuentan con cobertura garantizada en al menos una tecnología de acceso (2G, 3G o 4G). Con respecto a la población del pueblo Tzotzil equivalente a 535,117 personas, el 68% cuenta con cobertura garantizada en al menos una tecnología.

**GRÁFICO 63.**

Porcentaje de Localidades del Pueblo Tzotzil con cobertura garantizada en al menos una tecnología.



Fuente: IFT/CDI 2018



COBERTURA GARANTIZADA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS **CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017**

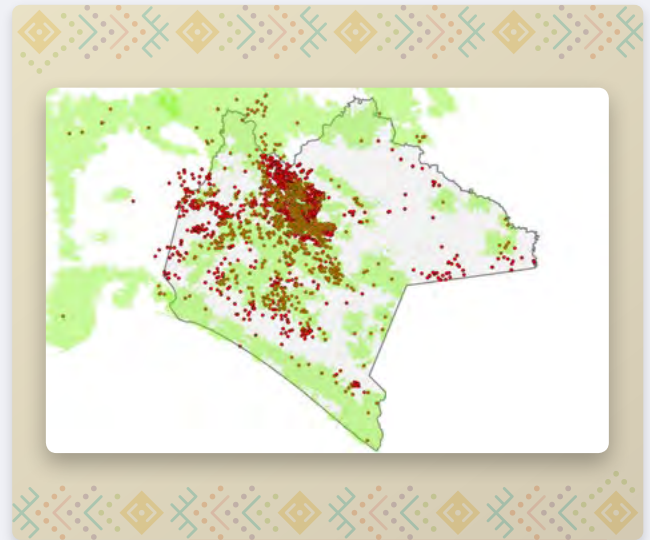
- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

○ **Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena**

**TZOTZIL**

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

**MAPA 61.** Mapa ilustrativo que refleja la cobertura garantizada en las localidades con presencia del pueblo Tzotzil.



- Cobertura garantizada móvil.
- Localidades con presencia del pueblo indígena.

Fuente: IFT 2017.

A nivel localidad, el 59% de las localidades con presencia del pueblo Tzotzil tiene cobertura garantizada en la tecnología 2G, el 40% en la tecnología 3G y el 22% en 4G.

Lo anterior, con relación al porcentaje de población Tzotzil, nos muestra lo siguiente:

**TABLA 62.** Porcentaje y Población del Pueblo Tzotzil con cobertura 2G, 3G y 4G.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de Población Tzotzil con cobertura	Número de Personas
2G	65%	349,374
3G	42%	224,991
4G	22%	116,417

Fuente: IFT/CDI 2018





# YAQUI

Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena

COBERTURA GARANTIZADA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017

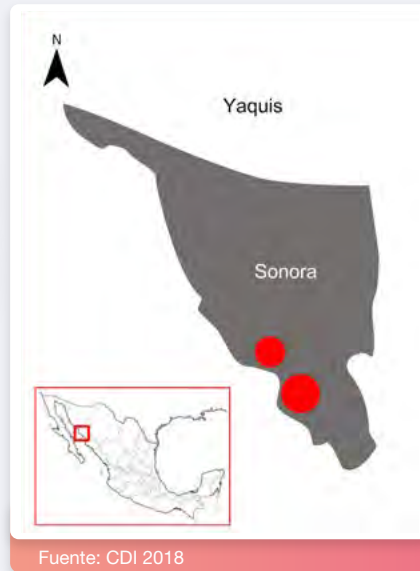
- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

○ **Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena**

**YAQUI**

- AMUZGO
- AWAKATEKO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHOCHOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJÓ
- HUASTECO
- HUAVE
- HUICHOL
- IXCATECO
- IXIL
- JAKALTEKO
- K'ICHE'
- KAOCHIKEL
- 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
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TONACACO
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

» Descripción General



○ Los Yaquis se nombran a sí mismos “yoremes” que significa hombre o persona, y hablan la lengua cahita, yaqui, o yoreme, la cual pertenece a la familia taracahita, del tronco yuto-nahua. La población del pueblo Yaqui es de 29,815 personas y se encuentran principalmente en la región conocida como Valle del Yaqui, al oriente del estado de Sonora.

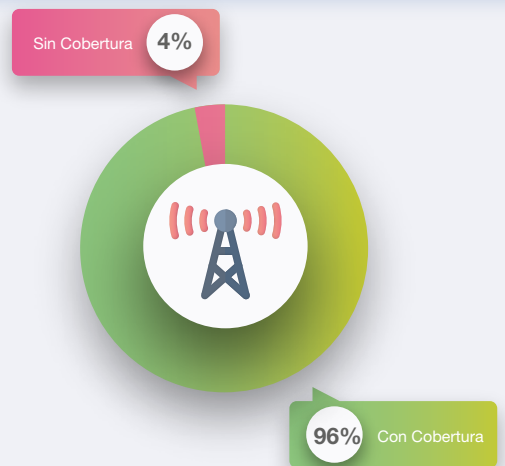
○ Dentro de sus principales actividades económicas se encuentra la agricultura de trigo y algodón.

» DIAGNÓSTICO DE COBERTURA

Respecto al pueblo Yaqui el 96% de las localidades en donde tiene presencia cuentan con cobertura garantizada en al menos una tecnología de acceso (2G, 3G o 4G). Con respecto a la población del pueblo Yaqui equivalente a 29,815 personas, el 99.7% cuenta con cobertura garantizada en al menos una tecnología.

**GRÁFICO 64.**

Porcentaje de Localidades del Pueblo Yaqui con cobertura garantizada en al menos una tecnología.



Fuente: IFT/CDI 2018



COBERTURA GARANTIZADA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS **CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017**

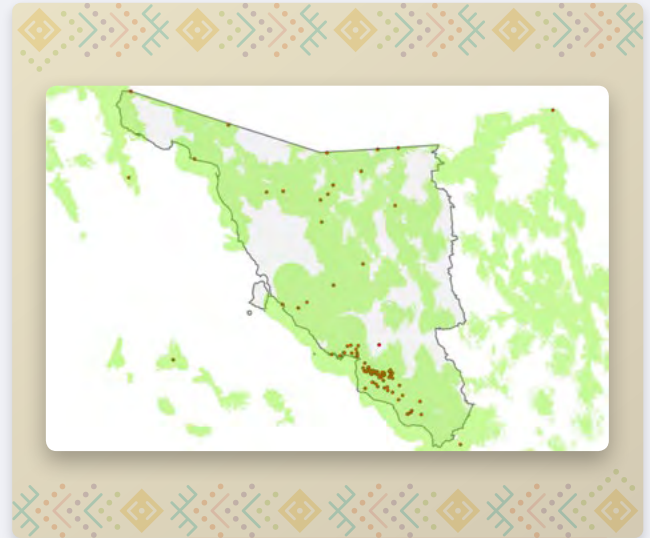
- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

○ **Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena**

**YAQUI**

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

**MAPA 62.** Mapa ilustrativo que refleja la cobertura garantizada en las localidades con presencia del pueblo Yaqui.



- Cobertura garantizada móvil.
- Localidades con presencia del pueblo indígena.

Fuente: IFT 2017.

Por cada una de las tecnologías de acceso, se muestra que el 96% de las localidades con presencia del pueblo Yaqui tiene cobertura garantizada en 2G, el 90% en la tecnología 3G y el 70% en 4G.

Lo anterior, con relación al porcentaje de población Yaqui, nos muestra lo siguiente:

**TABLA 63.** Porcentaje y Población del Pueblo Yaqui con cobertura 2G, 3G y 4G.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de Población Yaqui con cobertura	Número de Personas
2G	99.7%	29,728
3G	99%	29,578
4G	74%	22,027

Fuente: IFT/CDI 2018





# ZAPOTECO

Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena

COBERTURA GARANTIZADA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017

- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

○ Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena

## ZAPOTECO

- AMUZGO
- AWAKATEKO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHOCHOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJÓ
- HUASTECO
- HUAVE
- HUICHOL
- IXCATECO
- IXIL
- JAKALTEKO
- K'ICHE'
- KAOCHIKEL
- 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
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TONACACO
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

### » Descripción General



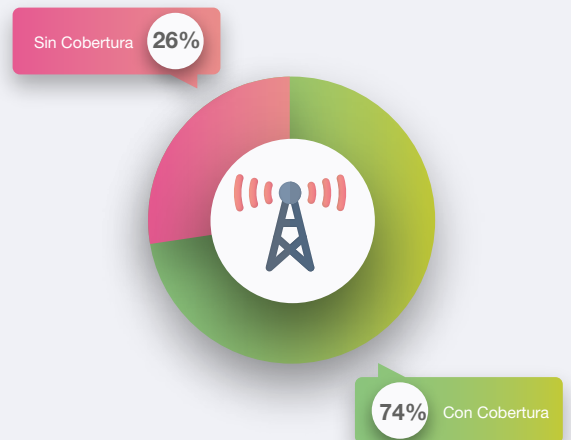
- La población del pueblo Zapoteco es de 771,577 personas y se concentran principalmente en el estado de Oaxaca, distribuidos en cuatro áreas geográfico-culturales: el Istmo de Tehuantepec, los Valles Centrales, la Sierra Norte de Oaxaca y la Sierra Madre del Sur.
- Su lengua es el zapoteco y sus principales actividades económicas son la agricultura, pastoreo, la pesca y la actividad artesanal.

### » DIAGNÓSTICO DE COBERTURA

El pueblo Zapoteco tiene presencia en 6,490 localidades de las cuales el 74% cuentan con cobertura garantizada en al menos una tecnología de acceso (2G, 3G o 4G). Con respecto a la población del pueblo Zapoteco equivalente a 771,577 personas, el 78% cuenta con cobertura garantizada en al menos una tecnología.

#### GRÁFICO 65.

Porcentaje de Localidades del Pueblo Zapoteco con cobertura garantizada en al menos una tecnología.



Fuente: IFT/CDI 2018





COBERTURA GARANTIZADA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS **CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017**

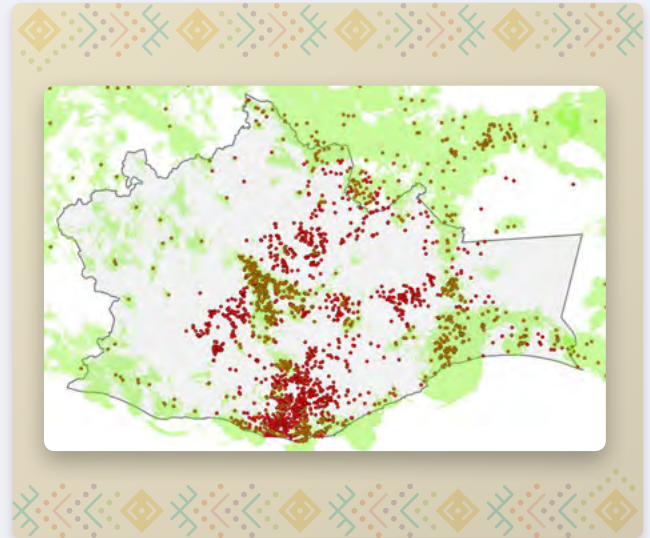
- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

○ **Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena**

**ZAPOTECO**

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

**MAPA 63.** Mapa ilustrativo que refleja la cobertura garantizada en las localidades con presencia del pueblo Zapotecos.



- Cobertura garantizada móvil.
- Localidades con presencia del pueblo indígena.

Fuente: IFT 2017.

Respecto a la cobertura garantizada por cada una de las tecnologías de acceso reportadas por los concesionarios, tenemos que el 69% de las localidades con presencia del pueblo Zapotecos tiene cobertura garantizada en 2G, el 66% en la tecnología 3G y el 41% en 4G.

Lo anterior, con relación al porcentaje de población Zapoteca, nos muestra lo siguiente:

**TABLA 64.** Porcentaje y Población del Pueblo Zapotecos con cobertura 2G, 3G y 4G.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de Población Zapotecos con cobertura	Número de Personas
2G	73%	562,943
3G	72%	559,313
4G	50%	385,540

Fuente: IFT/CDI 2018



# ZOQUE

Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena

COBERTURA GARANTIZADA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017

- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

○ Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena

ZOQUE

- AMUZGO
- AWAKATECO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHOCHOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARIJÓ
- HUASTECO
- HUAVE
- HUICHOL
- IXCATECO
- IXIL
- JAKALTECO
- K'ICHE'
- KAOCHIKEL
- 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
- TLAPANECO
- TOJOLABAL
- TONACACO
- TRIQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

» Descripción General



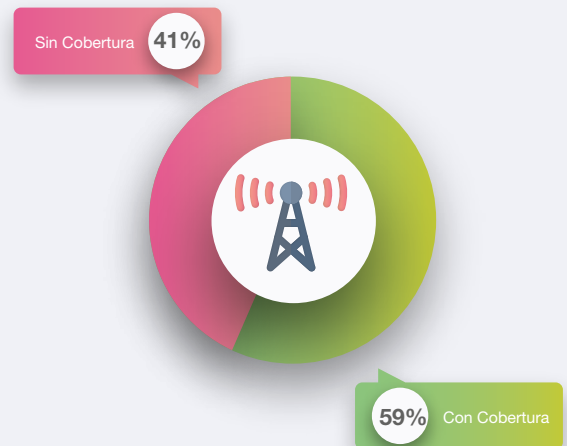
○ Los zoques, tzoque, soque o zoc se llaman a sí mismos o' de püt que significa «gente de idioma», «palabra de hombre» o, en otros términos, «verdadero, auténtico». La población calculada por la CDI del pueblo Zoque es de 100,225 personas y se asientan en diversos municipios de los estados de Chiapas, Oaxaca, Tabasco y Veracruz; dentro de sus principales actividades económicas se encuentra la producción de granos básicos, café, ganado y algunos productos artesanales como alfarería y cestería.

» DIAGNÓSTICO DE COBERTURA

Respecto a la cobertura garantizada en el pueblo Zoque, tenemos que el 59% de las localidades en donde tienen presencia cuentan con cobertura garantizada en al menos una tecnología de acceso (2G, 3G o 4G). Con respecto a la población del pueblo Zoque equivalente a 100,225 personas, el 40% cuenta con cobertura garantizada en al menos una tecnología.

GRÁFICO 66.

Porcentaje de Localidades del Pueblo Zoque con cobertura garantizada en al menos una tecnología.



Fuente: IFT/CDI 2018



COBERTURA GARANTIZADA DEL SERVICIO MÓVIL EN LOS PUEBLOS INDÍGENAS CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS **CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2017**

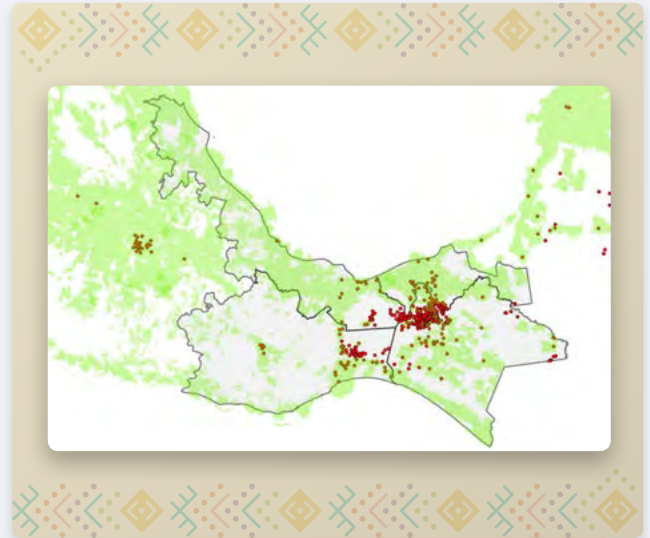
- LEGALES
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVO
- METODOLOGÍA
- PRINCIPALES HALLAZGOS

○ **Resultados de Cobertura Garantizada por Pueblo Indígena**

**ZOQUE**

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

**MAPA 64.** Mapa ilustrativo que refleja la cobertura garantizada en las localidades con presencia del pueblo Zoque.



- Cobertura garantizada móvil.
- Localidades con presencia del pueblo indígena.

Fuente: IFT 2017.

Ahora bien, del análisis de cobertura por cada una de las tecnologías de acceso reportadas por los concesionarios, tenemos que el 57% de las localidades con presencia del pueblo Zoque tiene cobertura garantizada en 2G, el 46% en la tecnología 3G y el 31% en 4G.

Lo anterior, con relación al porcentaje de población Zoque, nos muestra lo siguiente:

**TABLA 65.** Porcentaje y Población del Pueblo Zoque con cobertura 2G, 3G y 4G.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de Población Zoque con cobertura	Número de Personas
2G	40%	40,247
3G	24%	23,775
4G	12%	11,644

Fuente: IFT/CDI 2018





 **ift** INSTITUTO FEDERAL DE  
TELECOMUNICACIONES

<http://www.ift.org.mx>

Insurgentes Sur #1143 Col. Nochebuena  
Delegación Benito Juárez CP 03720 Ciudad de México  
Tel 5015 4000 / 01800 2000 120