



COBERTURA DEL SERVICIO MÓVIL EN

LOS PUEBLOS INDÍGENAS

CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA
POR LOS CONCESIONARIOS EN EL AÑO 2020.

LEGALES
ÍNDICE
ÍNDICE DE GRÁFICOS Y TABLAS
INTRODUCCIÓN
OBJETIVO
METODOLOGÍA

LEGALES

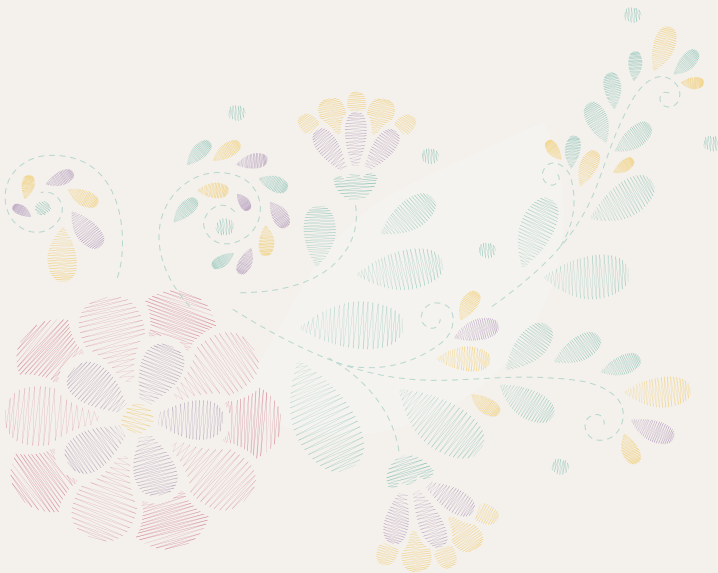
AMUZGO
AWAKATEKO
AYAPANECO
CHATINO
CHICHIMECO JONAZ
CHINANTECO
CHOCHOLTECO CHOCHO
CH'OL
CHONTAL DE OAXACA
CHONTAL DE TABASCO
CHUJ
CORA
CUCAPÁ
CUICATECO
GUARIJÓ
HUASTECO
HUAVE
HUICHOL
IXCATECO
IXIL
JAKALTEKO
K'ICHE'
KAOCHIKEL
KICKAPOO
KILIWA
KUMIAI
LACANDÓN
MAM
MATLATZINCA
MAYA
MAYO
MAZAHUA
MAZATECO
MIXE
MIXTECO
NÁHUATL
OLUTECO
OTOMÍ
PAIPAI
PAME
PÁPAGO
PIMA
POPOLOCA
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
TOTONACO
TRIQUI
TZELTAL
TZOTZIL
YAQUI
ZAPOTECO
ZOOQUE

LEGALES

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

La Coordinación General de Política del Usuario publica el presente diagnóstico de “Cobertura del Servicio Móvil en los Pueblos Indígenas con Base en Información Proporcionada por los Concesionarios en el Año 2020”, 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, 2018)

El presente diagnóstico se elaboró considerando la información proporcionada por el Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas (INPI) y los mapas de cobertura reportados por los concesionarios que prestan servicios móviles en el Cuarto trimestre del año 2020 en cumplimiento al lineamiento Vigésimo de los Lineamientos que Fijan los Índices y Parámetros de Calidad a que deberán sujetarse los prestadores del Servicio Móvil publicado en el Diario Oficial de la Federación (DOF) el 17 de enero de 2018.



LEGALES
ÍNDICE
ÍNDICE DE GRÁFICOS Y TABLAS
INTRODUCCIÓN
OBJETIVO
METODOLOGÍA

ÍNDICE

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

ÍNDICE

LEGALES	2
ÍNDICE DE GRÁFICOS Y TABLAS	4
ACRÓNIMOS Y DEFINICIONES	11
INTRODUCCIÓN	13
OBJETIVO	14
METODOLOGÍA	14

AMUZGO	20	MIXTECO	122
AWAKATEKO	23	NÁHUATL	125
AYAPANECO	26	OLUTECO	128
CHATINO	29	OTOMÍ	131
CHICHIMECO JONAZ	32	PAIPAI	134
CHINANTECO	35	PAME	137
CHOCHOLTECO CHOCHO	38	PÁPAGO	140
CH'OL	41	PIMA	143
CHONTAL DE OAXACA	44	POPOLOCA	146
CHONTAL DE TABASCO	47	POPOLUCA DE LA SIERRA	149
CHUJ	50	Q'ANJOB'AL	152
CORA	53	Q'EQCHI'	155
CUCAPÁ	56	QATO'K MOTOCINTLECO	158
CUICATECO	59	SAYULTECO	161
GUARIJÓ	62	SERI	164
HUASTECO	65	TARAHUMARA	167
HUAVE	68	TARASCO-PURÉPECHA	170
HUICHOL	71	TEKO	173
IXCATECO	74	TEPEHUA	176
IXIL	77	TEPEHUANO DEL NORTE	179
JAKALTEKO	80	TEPEHUANO DEL SUR	182
K'ICHE'	83	TEXISTEPEQUEÑO	185
KAQCHIKEL	86	TLAHUICA	188
KICKAPOO	89	TLAPANECO	191
KILIWA	92	TOJOLABAL	194
KUMIAI	95	TOTONACO	197
LACANDÓN	98	TRIQUI	200
MAM	101	TZELTAL	203
MATLATZINCA	104	TZOTZIL	206
MAYA	107	YAQUI	209
MAYO	110	ZAPOTECO	212
MAZAHUA	113	ZOQUE	215
MAZATECO	116		
MIXE	119		

LEGALES
ÍNDICE
ÍNDICE DE GRÁFICOS Y TABLAS
INTRODUCCIÓN
OBJETIVO
METODOLOGÍA

ÍNDICE DE GRÁFICOS Y TABLAS



GRÁFICOS DE PORCENTAJE DE POBLACIÓN Y LOCALIDADES INDÍGENAS CON COBERTURA DEL SERVICIO MÓVIL.

	Pág
Gráfico 1. Porcentaje de Localidades con Índice de Marginación del Pueblo Amuzgo	20
Gráfico 2. Porcentaje de Localidades del Pueblo Amuzgo con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología	21
Gráfico 3. Porcentaje de localidades con acceso a proveedores con cobertura en la tecnología 3G	22
Gráfico 4. Comparativa del Porcentaje de cobertura en las localidades con tecnologías 2G, 3G y 4G del pueblo Amuzgo en 2019-2020	22
Gráfico 5. Porcentaje de localidades con Índice de Marginación del Pueblo Awakateko	23
Gráfico 6. Porcentaje de Localidades del Pueblo Awakateko con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología	24
Gráfico 7. Porcentaje de localidades con acceso a proveedores con cobertura en la tecnología 3G	25
Gráfico 8. Comparativa del Porcentaje de cobertura en las localidades con tecnologías 2G, 3G y 4G del pueblo Awakateko en 2019-2020	25
Gráfico 9. Porcentaje de localidades con Índice de Marginación del Pueblo Ayapaneco	26
Gráfico 10. Porcentaje de Localidades del Pueblo Ayapaneco con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología	27
Gráfico 11. Porcentaje de localidades con acceso a proveedores con cobertura en la tecnología 3G	28
Gráfico 12. Comparativa del Porcentaje de cobertura en las localidades con tecnologías 2G, 3G y 4G del pueblo Ayapaneco en 2019-2020	28
Gráfico 13. Porcentaje de localidades con Índice de Marginación del Pueblo Chatino	29
Gráfico 14. Porcentaje de Localidades del Pueblo Chatino con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología	30
Gráfico 15. Porcentaje de localidades con acceso a proveedores con cobertura en la tecnología 3G	31
Gráfico 16. Comparativa del Porcentaje de cobertura en las localidades con tecnologías 2G, 3G y 4G del pueblo Chatino en 2019-2020	31
Gráfico 17. Porcentaje de localidades con Índice de Marginación del Pueblo Chichimeco Jonaz	32
Gráfico 18. Porcentaje de Localidades del Pueblo Chichimeco Jonaz con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología	33
Gráfico 19. Porcentaje de localidades con acceso a proveedores con cobertura en la tecnología 3G	34
Gráfico 20. Comparativa del Porcentaje de cobertura en las localidades con tecnologías 2G, 3G y 4G del pueblo Chichimeco Jonaz en 2019-2020	34

	Pág
Gráfico 21. Porcentaje de localidades con Índice de Marginación del Pueblo Chinanteco	35
Gráfico 22. Porcentaje de Localidades del Pueblo Chinanteco con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología	36
Gráfico 23. Porcentaje de localidades con acceso a proveedores con cobertura en la tecnología 3G	37
Gráfico 24. Comparativa del Porcentaje de cobertura en las localidades con tecnologías 2G, 3G y 4G del pueblo Chinanteco en 2019-2020	37
Gráfico 25. Porcentaje de localidades con Índice de Marginación del Pueblo Chocholteco Chocho	38
Gráfico 26. Porcentaje de Localidades del Pueblo Chocholteco Chocho con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología	39
Gráfico 27. Porcentaje de localidades con acceso a proveedores con cobertura en la tecnología 3G	40
Gráfico 28. Comparativa del Porcentaje de cobertura en las localidades con tecnologías 2G, 3G y 4G del pueblo Chocholteco Chocho en 2019-2020	40
Gráfico 29. Porcentaje de localidades con Índice de Marginación del Pueblo Ch'ol	41
Gráfico 30. Porcentaje de Localidades del Pueblo Ch'ol con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología	42
Gráfico 31. Porcentaje de localidades con acceso a proveedores con cobertura en la tecnología 3G	43
Gráfico 32. Comparativa del Porcentaje de cobertura en las localidades con tecnologías 2G, 3G y 4G del pueblo Ch'ol en 2019-2020	43
Gráfico 33. Porcentaje de localidades con Índice de Marginación del Pueblo Chontal de Oaxaca	44
Gráfico 34. Porcentaje de Localidades del Pueblo Chontal de Oaxaca con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología	45
Gráfico 35. Porcentaje de localidades con acceso a proveedores con cobertura en la tecnología 3G	46
Gráfico 36. Comparativa del Porcentaje de cobertura en las localidades con tecnologías 2G, 3G y 4G del pueblo Chontal de Oaxaca en 2019-2020	46
Gráfico 37. Porcentaje de localidades con Índice de Marginación del Pueblo Chontal de Tabasco	47
Gráfico 38. Porcentaje de Localidades del Pueblo Chontal de Tabasco con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología	48
Gráfico 39. Porcentaje de localidades con acceso a proveedores con cobertura en la tecnología 3G	49
Gráfico 40. Comparativa del Porcentaje de cobertura en las localidades con tecnologías 2G, 3G y 4G del pueblo Chontal de Tabasco en 2019-2020	49

ÍNDICE DE GRÁFICOS Y TABLAS

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
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
TOTONACO
TRIOQUI
TZELTAL
TZOTZIL
YAQUI
ZAPOTECO
ZOOQUE



LEGALES
ÍNDICE
ÍNDICE DE GRÁFICOS Y TABLAS
INTRODUCCIÓN
OBJETIVO
METODOLOGÍA

ÍNDICE DE GRÁFICOS Y TABLAS

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
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
TOTONACO
TRIOQUI
TZELTAL
TZOTZIL
YAQUI
ZAPOTECO
ZOOQUE

	Pág
Gráfico 41. Porcentaje de localidades con Índice de Marginación del Pueblo Chuj	50
Gráfico 42. Porcentaje de Localidades del Pueblo Chuj con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología	51
Gráfico 43. Porcentaje de localidades con acceso a proveedores con cobertura en la tecnología 3G	52
Gráfico 44. Comparativa del Porcentaje de cobertura en las localidades con tecnologías 2G, 3G y 4G del pueblo Chuj en 2019-2020	52
Gráfico 45. Porcentaje de localidades con Índice de Marginación del Pueblo Cora	53
Gráfico 46. Porcentaje de Localidades del Pueblo Cora con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología	54
Gráfico 47. Porcentaje de localidades con acceso a proveedores con cobertura en la tecnología 3G	55
Gráfico 48. Comparativa del Porcentaje de cobertura en las localidades con tecnologías 2G, 3G y 4G del pueblo Cora en 2019-2020	55
Gráfico 49. Porcentaje de localidades con Índice de Marginación del Pueblo Cucapá	56
Gráfico 50. Porcentaje de Localidades del Pueblo Cucapá con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología	57
Gráfico 51. Porcentaje de localidades con acceso a proveedores con cobertura en la tecnología 3G	58
Gráfico 52. Comparativa del Porcentaje de cobertura en las localidades con tecnologías 2G, 3G y 4G del pueblo Cucapá en 2019-2020	58
Gráfico 53. Porcentaje de localidades con Índice de Marginación del Pueblo Cuicateco	59
Gráfico 54. Porcentaje de Localidades del Pueblo Cuicateco con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología	60
Gráfico 55. Porcentaje de localidades con acceso a proveedores con cobertura en la tecnología 3G	61
Gráfico 56. Comparativa del Porcentaje de cobertura en las localidades con tecnologías 2G, 3G y 4G del pueblo Cuicateco en 2019-2020	61
Gráfico 57. Porcentaje de localidades con Índice de Marginación del Pueblo Guarijío	62
Gráfico 58. Porcentaje de Localidades del Pueblo Guarijío con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología	63
Gráfico 59. Porcentaje de localidades con acceso a proveedores con cobertura en la tecnología 3G	64
Gráfico 60. Comparativa del Porcentaje de cobertura en las localidades con tecnologías 2G, 3G y 4G del pueblo Guarijío en 2019-2020	64
Gráfico 61. Porcentaje de localidades con Índice de Marginación del Pueblo Huasteco	65
Gráfico 62. Porcentaje de Localidades del Pueblo Huasteco con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología	66
Gráfico 63. Porcentaje de localidades con acceso a proveedores con cobertura en la tecnología 3G	67
Gráfico 64. Comparativa del Porcentaje de cobertura en las localidades con tecnologías 2G, 3G y 4G del pueblo Huasteco en 2019-2020	67

	Pág
Gráfico 65. Porcentaje de localidades con Índice de Marginación del Pueblo Huave	68
Gráfico 66. Porcentaje de Localidades del Pueblo Huave con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología	69
Gráfico 67. Porcentaje de localidades con acceso a proveedores con cobertura en la tecnología 3G	70
Gráfico 68. Comparativa del Porcentaje de cobertura en las localidades con tecnologías 2G, 3G y 4G del pueblo Huave en 2019-2020	70
Gráfico 69. Porcentaje de localidades con Índice de Marginación del Pueblo Huichol	71
Gráfico 70. Porcentaje de Localidades del Pueblo Huichol con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología	72
Gráfico 71. Porcentaje de localidades con acceso a proveedores con cobertura en la tecnología 3G	73
Gráfico 72. Comparativa del Porcentaje de cobertura en las localidades con tecnologías 2G, 3G y 4G del pueblo Huichol en 2019-2020	73
Gráfico 73. Porcentaje de localidades con Índice de Marginación del Pueblo Ixcateco	74
Gráfico 74. Porcentaje de Localidades del Pueblo Ixcateco con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología	75
Gráfico 75. Porcentaje de localidades con acceso a proveedores con cobertura en la tecnología 3G	76
Gráfico 76. Comparativa del Porcentaje de cobertura en las localidades con tecnologías 2G, 3G y 4G del pueblo Ixcateco en 2019-2020	76
Gráfico 77. Porcentaje de Localidades con Índice de Marginación del Pueblo Ixil	77
Gráfico 78. Porcentaje de Localidades del Pueblo Ixil con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología	78
Gráfico 79. Porcentaje de localidades con acceso a proveedores con cobertura en la tecnología 3G	79
Gráfico 80. Comparativa del Porcentaje de cobertura en las localidades con tecnologías 2G, 3G y 4G del pueblo Ixil en 2019-2020	79
Gráfico 81. Porcentaje de Localidades con Índice de Marginación del Pueblo Jakalteco	80
Gráfico 82. Porcentaje de Localidades del Pueblo Jakalteco con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología	81
Gráfico 83. Porcentaje de localidades con acceso a proveedores con cobertura en la tecnología 3G	82
Gráfico 84. Comparativa del Porcentaje de cobertura en las localidades con tecnologías 2G, 3G y 4G del pueblo Jakalteco en 2019-2020	82
Gráfico 85. Porcentaje de Localidades con Índice de Marginación del Pueblo K'iche'	83
Gráfico 86. Porcentaje de Localidades del Pueblo K'iche' con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología	84
Gráfico 87. Porcentaje de localidades con acceso a proveedores con cobertura en la tecnología 3G	85
Gráfico 88. Comparativa del Porcentaje de cobertura en las localidades con tecnologías 2G, 3G y 4G del pueblo K'iche' en 2019-2020	85

LEGALES
ÍNDICE
ÍNDICE DE GRÁFICOS Y TABLAS
INTRODUCCIÓN
OBJETIVO
METODOLOGÍA

ÍNDICE DE GRÁFICOS
Y TABLAS

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
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
TOTONACO
TRIQUI
TZELTAL
TZOTZIL
YAQUI
ZAPOTECO
ZOOQUE

	Pág
Gráfico 89. Porcentaje de Localidades con Índice de Marginación del Pueblo Kaqchikel	86
Gráfico 90. Porcentaje de Localidades del Pueblo Kaqchikel con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología	87
Gráfico 91. Porcentaje de localidades con acceso a proveedores con cobertura en la tecnología 3G	88
Gráfico 92. Comparativa del Porcentaje de cobertura en las localidades con tecnologías 2G, 3G y 4G del pueblo Kaqchikel en 2019-2020	88
Gráfico 93. Porcentaje de Localidades con Índice de Marginación del Pueblo Kickapoo	89
Gráfico 94. Porcentaje de Localidades del Pueblo Kickapoo con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología	90
Gráfico 95. Porcentaje de localidades con acceso a proveedores con cobertura en la tecnología 3G	91
Gráfico 96. Comparativa del Porcentaje de cobertura en las localidades con tecnologías 2G, 3G y 4G del pueblo Kickapoo en 2019-2020	91
Gráfico 97. Porcentaje de Localidades con Índice de Marginación del Pueblo Kiliwa	92
Gráfico 98. Porcentaje de Localidades del Pueblo Kiliwa con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología	93
Gráfico 99. Porcentaje de localidades con acceso a proveedores con cobertura en la tecnología 3G	94
Gráfico 100. Comparativa del Porcentaje de cobertura en las localidades con tecnologías 2G, 3G y 4G del pueblo Kiliwa en 2019-2020	94
Gráfico 101. Porcentaje de Localidades con Índice de Marginación del Pueblo Kumiai	95
Gráfico 102. Porcentaje de Localidades del Pueblo Kumiai con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología	96
Gráfico 103. Porcentaje de localidades con acceso a proveedores con cobertura en la tecnología 3G	97
Gráfico 104. Comparativa del Porcentaje de cobertura en las localidades con tecnologías 2G, 3G y 4G del pueblo Kumiai en 2019-2020	97
Gráfico 105. Porcentaje de Localidades con Índice de Marginación del Pueblo Lacandón	98
Gráfico 106. Porcentaje de Localidades del Pueblo Lacandón con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología	99
Gráfico 107. Porcentaje de localidades con acceso a proveedores con cobertura en la tecnología 3G	100
Gráfico 108. Comparativa del Porcentaje de cobertura en las localidades con tecnologías 2G, 3G y 4G del pueblo Lacandón en 2019-2020	100
Gráfico 109. Porcentaje de Localidades con Índice de Marginación del Pueblo Mam	101
Gráfico 110. Porcentaje de Localidades del Pueblo Mam con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología	102
Gráfico 111. Porcentaje de localidades con acceso a proveedores con cobertura en la tecnología 3G	103
Gráfico 112. Comparativa del Porcentaje de cobertura en las localidades con tecnologías 2G, 3G y 4G del pueblo Mam en 2019-2020	103

	Pág
Gráfico 113. Porcentaje de Localidades con Índice de Marginación del Pueblo Matlatzinca	104
Gráfico 114. Porcentaje de Localidades del Pueblo Matlatzinca con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología	105
Gráfico 115. Porcentaje de localidades con acceso a proveedores con cobertura en la tecnología 3G	106
Gráfico 116. Comparativa del Porcentaje de cobertura en las localidades con tecnologías 2G, 3G y 4G del pueblo Matlatzinca en 2019-2020	106
Gráfico 117. Porcentaje de Localidades con Índice de Marginación del Pueblo Maya	107
Gráfico 118. Porcentaje de Localidades del Pueblo Maya con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología	108
Gráfico 119. Porcentaje de localidades con acceso a proveedores con cobertura en la tecnología 3G	109
Gráfico 120. Comparativa del Porcentaje de cobertura en las localidades con tecnologías 2G, 3G y 4G del pueblo Maya en 2019-2020	109
Gráfico 121. Porcentaje de Localidades con Índice de Marginación del Pueblo Mayo	110
Gráfico 122. Porcentaje de Localidades del Pueblo Mayo con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología	111
Gráfico 123. Porcentaje de localidades con acceso a proveedores con cobertura en la tecnología 3G	112
Gráfico 124. Comparativa del Porcentaje de cobertura en las localidades con tecnologías 2G, 3G y 4G del pueblo Mayo en 2019-2020	112
Gráfico 125. Porcentaje de Localidades con Índice de Marginación del Pueblo Mazahua	113
Gráfico 126. Porcentaje de Localidades del Pueblo Mazahua con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología	114
Gráfico 127. Porcentaje de localidades con acceso a proveedores con cobertura en la tecnología 3G	115
Gráfico 128. Comparativa del Porcentaje de cobertura en las localidades con tecnologías 2G, 3G y 4G del pueblo Mazahua en 2019-2020	115
Gráfico 129. Porcentaje de Localidades con Índice de Marginación del Pueblo Mazateco	116
Gráfico 130. Porcentaje de Localidades del Pueblo Mazateco con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología	117
Gráfico 131. Porcentaje de localidades con acceso a proveedores con cobertura en la tecnología 3G	118
Gráfico 132. Comparativa del Porcentaje de cobertura en las localidades con tecnologías 2G, 3G y 4G del pueblo Mazateco en 2019-2020	118
Gráfico 133. Porcentaje de Localidades con Índice de Marginación del Pueblo Mixe	119
Gráfico 134. Porcentaje de Localidades del Pueblo Mixe con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología	120
Gráfico 135. Porcentaje de localidades con acceso a proveedores con cobertura en la tecnología 3G	121
Gráfico 136. Comparativa del Porcentaje de cobertura en las localidades con tecnologías 2G, 3G y 4G del pueblo Mixe en 2019-2020	121

LEGALES
ÍNDICE
ÍNDICE DE GRÁFICOS Y TABLAS
INTRODUCCIÓN
OBJETIVO
METODOLOGÍA

ÍNDICE DE GRÁFICOS Y TABLAS

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
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
TOTONACO
TRIQUI
TZELTAL
TZOTZIL
YAQUI
ZAPOTECO
ZOQUE

	Pág
Gráfico 137. Porcentaje de Localidades con Índice de Marginación del Pueblo Mixteco	122
Gráfico 138. Porcentaje de Localidades del Pueblo Mixteco con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología	123
Gráfico 139. Porcentaje de localidades con acceso a proveedores con cobertura en la tecnología 3G	124
Gráfico 140. Comparativa del Porcentaje de cobertura en las localidades con tecnologías 2G, 3G y 4G del pueblo Mixteco en 2019-2020	124
Gráfico 141. Porcentaje de Localidades con Índice de Marginación del Pueblo Náhuatl	125
Gráfico 142. Porcentaje de Localidades del Pueblo Náhuatl con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología	126
Gráfico 143. Porcentaje de localidades con acceso a proveedores con cobertura en la tecnología 3G	127
Gráfico 144. Comparativa del Porcentaje de cobertura en las localidades con tecnologías 2G, 3G y 4G del pueblo Náhuatl en 2019-2020	127
Gráfico 145. Porcentaje de Localidades con Índice de Marginación del Pueblo Oluteco	128
Gráfico 146. Porcentaje de Localidades del Pueblo Oluteco con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología	129
Gráfico 147. Porcentaje de localidades con acceso a proveedores con cobertura en la tecnología 3G	130
Gráfico 148. Comparativa del Porcentaje de cobertura en las localidades con tecnologías 2G, 3G y 4G del pueblo Oluteco en 2019-2020	130
Gráfico 149. Porcentaje de Localidades con Índice de Marginación del Pueblo Otomí	131
Gráfico 150. Porcentaje de Localidades del Pueblo Otomí con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología	132
Gráfico 151. Porcentaje de localidades con acceso a proveedores con cobertura en la tecnología 3G	133
Gráfico 152. Comparativa del Porcentaje de cobertura en las localidades con tecnologías 2G, 3G y 4G del pueblo Otomí en 2019-2020	133
Gráfico 153. Porcentaje de localidades con Índice de Marginación del Pueblo Paipai	134
Gráfico 154. Porcentaje de localidades del Pueblo Paipai con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología	135
Gráfico 155. Porcentaje de localidades con acceso a proveedores con cobertura en la tecnología 3G	136
Gráfico 156. Comparativa del Porcentaje de cobertura en las localidades con tecnologías 2G, 3G y 4G del pueblo Paipai en 2019-2020	136
Gráfico 157. Porcentaje de localidades con Índice de Marginación del Pueblo Pame	137
Gráfico 158. Porcentaje de localidades del Pueblo Pame con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología	138
Gráfico 159. Porcentaje de localidades con acceso a proveedores con cobertura en la tecnología 3G	139
Gráfico 160. Comparativa del Porcentaje de cobertura en las localidades con tecnologías 2G, 3G y 4G del pueblo Pame en 2019-2020	139

	Pág
Gráfico 161. Porcentaje de localidades con Índice de Marginación del Pueblo Pápago.	140
Gráfico 162. Porcentaje de localidades del Pueblo Pápago con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología	141
Gráfico 163. Porcentaje de localidades con acceso a proveedores con cobertura en la tecnología 3G	142
Gráfico 164. Comparativa del Porcentaje de cobertura en las localidades con tecnologías 2G, 3G y 4G del pueblo Pame en 2019-2020	142
Gráfico 165. Porcentaje de Localidades con Índice de Marginación del Pueblo Pima	143
Gráfico 166. Porcentaje de Localidades del Pueblo Pima con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología	144
Gráfico 167. Porcentaje de localidades con acceso a proveedores con cobertura en la tecnología 3G	145
Gráfico 168. Comparativa del Porcentaje de cobertura en las localidades con tecnologías 2G, 3G y 4G del pueblo Pima en 2019-2020	145
Gráfico 169. Porcentaje de Localidades con Índice de Marginación del Pueblo Popoloca	146
Gráfico 170. Porcentaje de Localidades del Pueblo Popoloca con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología	147
Gráfico 171. Porcentaje de localidades con acceso a proveedores con cobertura en la tecnología 3G	148
Gráfico 172. Comparativa del Porcentaje de cobertura en las localidades con tecnologías 2G, 3G y 4G del pueblo Popoloca en 2019-2020	148
Gráfico 173. Porcentaje de Localidades con Índice de Marginación del Pueblo Popoloca de la sierra	149
Gráfico 174. Porcentaje de Localidades del Pueblo Popoloca de la Sierra con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología	150
Gráfico 175. Porcentaje de localidades con acceso a proveedores con cobertura en la tecnología 3G	151
Gráfico 176. Comparativa del Porcentaje de cobertura en las localidades con tecnologías 2G, 3G y 4G del pueblo Popoloca de la Sierra en 2019-2020	151
Gráfico 177. Porcentaje de Localidades con Índice de Marginación del Pueblo Q'anjob'al	152
Gráfico 178. Porcentaje de Localidades del Pueblo Q'anjob'al con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología	153
Gráfico 179. Porcentaje de localidades con acceso a proveedores con cobertura en la tecnología 3G	154
Gráfico 180. Comparativa del Porcentaje de cobertura en las localidades con tecnologías 2G, 3G y 4G del pueblo Q'anjob'al en 2019-2020	154
Gráfico 181. Porcentaje de Localidades con Índice de Marginación del Pueblo Q'eqchi'	155
Gráfico 182. Porcentaje de Localidades del Pueblo Q'eqchi' con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología	156
Gráfico 183. Porcentaje de localidades con acceso a proveedores con cobertura en la tecnología 3G	157
Gráfico 184. Comparativa del Porcentaje de cobertura en las localidades con tecnologías 2G, 3G y 4G del pueblo Q'eqchi' en 2019-2020	157

LEGALES
ÍNDICE
ÍNDICE DE GRÁFICOS Y TABLAS
INTRODUCCIÓN
OBJETIVO
METODOLOGÍA

ÍNDICE DE GRÁFICOS Y TABLAS

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
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
TOTONACO
TRIOQUI
TZELTAL
TZOTZIL
YAQUI
ZAPOTECO
ZOOQUE

	Pág
Gráfico 185. Porcentaje de Localidades con Índice de Marginación del Pueblo Qato'k Motocintleco	158
Gráfico 186. Porcentaje de Localidades del Pueblo Qato'k Motocintleco con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología	159
Gráfico 187. Porcentaje de localidades con acceso a proveedores con cobertura en la tecnología 3G	160
Gráfico 188. Comparativa del Porcentaje de cobertura en las localidades con tecnologías 2G, 3G y 4G del pueblo Qato'k Motocintleco en 2019-2020	160
Gráfico 189. Porcentaje de Localidades con Índice de Marginación del Pueblo Sayulteco	161
Gráfico 190. Porcentaje de Localidades del Pueblo Sayulteco con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología	162
Gráfico 191. Porcentaje de localidades con acceso a proveedores con cobertura en la tecnología 3G	163
Gráfico 192. Comparativa del Porcentaje de cobertura en las localidades con tecnologías 2G, 3G y 4G del pueblo Sayulteco en 2019-2020	163
Gráfico 193. Porcentaje de Localidades con Índice de Marginación del Pueblo Seri	164
Gráfico 194. Porcentaje de Localidades del Pueblo Seri con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología	165
Gráfico 195. Porcentaje de localidades con acceso a proveedores con cobertura en la tecnología 3G	166
Gráfico 196. Comparativa del Porcentaje de cobertura en las localidades con tecnologías 2G, 3G y 4G del pueblo Seri en 2019-2020	166
Gráfico 197. Porcentaje de Localidades con Índice de Marginación del Pueblo Tarahumara	167
Gráfico 198. Porcentaje de Localidades del Pueblo Tarahumara con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología	168
Gráfico 199. Porcentaje de localidades con acceso a proveedores con cobertura en la tecnología 3G	169
Gráfico 200. Comparativa del Porcentaje de cobertura en las localidades con tecnologías 2G, 3G y 4G del pueblo Tarahumara en 2019-2020	169
Gráfico 201. Porcentaje de Localidades con Índice de Marginación del Pueblo Tarasco-Purépecha	170
Gráfico 202. Porcentaje de Localidades del Pueblo Tarasco-Purépecha con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología	171
Gráfico 203. Porcentaje de localidades con acceso a proveedores con cobertura en la tecnología 3G	172
Gráfico 204. Comparativa del Porcentaje de cobertura en las localidades con tecnologías 2G, 3G y 4G del pueblo Tarasco-Purépecha en 2019-2020	172
Gráfico 205. Porcentaje de Localidades con Índice de Marginación del Pueblo Teko	173
Gráfico 206. Porcentaje de Localidades del Pueblo Teko con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología	174
Gráfico 207. Porcentaje de localidades con acceso a proveedores con cobertura en la tecnología 3G	175
Gráfico 208. Comparativa del Porcentaje de cobertura en las localidades con tecnologías 2G, 3G y 4G del pueblo Teko en 2019-2020	175

	Pág
Gráfico 209. Porcentaje de Localidades con Índice de Marginación del Pueblo Tepehua	176
Gráfico 210. Porcentaje de Localidades del Pueblo Tepehua con cobertura garantizada en al menos una tecnología	177
Gráfico 211. Porcentaje de localidades con acceso a proveedores con cobertura en la tecnología 3G	178
Gráfico 212. Comparativa del Porcentaje de cobertura en las localidades con tecnologías 2G, 3G y 4G del pueblo Tepehua en 2019-2020	178
Gráfico 213. Porcentaje de Localidades con Índice de Marginación del Pueblo Tepehuano del Norte	179
Gráfico 214. Porcentaje de Localidades del Pueblo Tepehuano del Norte con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología	180
Gráfico 215. Porcentaje de localidades con acceso a proveedores con cobertura en la tecnología 3G	181
Gráfico 216. Comparativa del Porcentaje de cobertura en las localidades con tecnologías 2G, 3G y 4G del pueblo Tepehuano del Norte en 2019-2020	181
Gráfico 217. Porcentaje de Localidades con Índice de Marginación del Pueblo Tepehuano del Sur	182
Gráfico 218. Porcentaje de Localidades del Pueblo Tepehuano del Sur con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología	183
Gráfico 219. Porcentaje de localidades con acceso a proveedores con cobertura en la tecnología 3G	184
Gráfico 220. Comparativa del Porcentaje de cobertura en las localidades con tecnologías 2G, 3G y 4G del pueblo Tepehuano del Sur en 2019-2020	184
Gráfico 221. Porcentaje de Localidades con Índice de Marginación del Pueblo Texistepequeño	185
Gráfico 222. Porcentaje de Localidades del Pueblo Texistepequeño con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología	186
Gráfico 223. Porcentaje de localidades con acceso a proveedores con cobertura en la tecnología 3G	187
Gráfico 224. Comparativa del Porcentaje de cobertura en las localidades con tecnologías 2G, 3G y 4G del pueblo Texistepequeño en 2019-2020	187
Gráfico 225. Porcentaje de Localidades con Índice de Marginación del Pueblo Tlahuica	188
Gráfico 226. Porcentaje de Localidades del Pueblo Tlahuica con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología	189
Gráfico 227. Porcentaje de localidades con acceso a proveedores con cobertura en la tecnología 3G	190
Gráfico 228. Comparativa del Porcentaje de cobertura en las localidades con tecnologías 2G, 3G y 4G del pueblo Tlahuica en 2019-2020	190
Gráfico 229. Porcentaje de Localidades con Índice de Marginación del Pueblo Tlapaneco	191
Gráfico 230. Porcentaje de Localidades del Pueblo Tlapaneco con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología	192
Gráfico 231. Porcentaje de localidades con acceso a proveedores con cobertura en la tecnología 3G	193
Gráfico 232. Comparativa del Porcentaje de cobertura en las localidades con tecnologías 2G, 3G y 4G del pueblo Tlapaneco en 2019-2020	193

LEGALES
ÍNDICE
ÍNDICE DE GRÁFICOS Y TABLAS
INTRODUCCIÓN
OBJETIVO
METODOLOGÍA

ÍNDICE DE GRÁFICOS
Y TABLAS

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
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
TOTONACO
TRIQUI
TZELTAL
TZOTZIL
YAQUI
ZAPOTECO
ZOOQUE

	Pág
Gráfico 233. Porcentaje de Localidades con Índice de Marginación del Pueblo Tojolabal	194
Gráfico 234. Porcentaje de Localidades del Pueblo Tojolabal con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología	195
Gráfico 235. Porcentaje de localidades con acceso a proveedores con cobertura en la tecnología 3G	196
Gráfico 236. Comparativa del Porcentaje de cobertura en las localidades con tecnologías 2G, 3G y 4G del pueblo Tojolabal en 2019-2020	196
Gráfico 237. Porcentaje de Localidades con Índice de Marginación del Pueblo Totonaco	197
Gráfico 238. Porcentaje de Localidades del Pueblo Totonaco con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología	198
Gráfico 239. Porcentaje de localidades con acceso a proveedores con cobertura en la tecnología 3G	199
Gráfico 240. Comparativa del Porcentaje de cobertura en las localidades con tecnologías 2G, 3G y 4G del pueblo Totonaco en 2019-2020	199
Gráfico 241. Porcentaje de Localidades con Índice de Marginación del Pueblo Triqui	200
Gráfico 242. Porcentaje de Localidades del Pueblo Triqui con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología	201
Gráfico 243. Porcentaje de localidades con acceso a proveedores con cobertura en la tecnología 3G	202
Gráfico 244. Comparativa del Porcentaje de cobertura en las localidades con tecnologías 2G, 3G y 4G del pueblo Triqui en 2019-2020	202
Gráfico 245. Porcentaje de Localidades con Índice de Marginación del Pueblo Tzeltal	203
Gráfico 246. Porcentaje de Localidades del Pueblo Tzeltal con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología	204
Gráfico 247. Porcentaje de localidades con acceso a proveedores con cobertura en la tecnología 3G	205
Gráfico 248. Comparativa del Porcentaje de cobertura en las localidades con tecnologías 2G, 3G y 4G del pueblo Tzeltal en 2019-2020	205

	Pág
Gráfico 249. Porcentaje de Localidades con Índice de Marginación del Pueblo Tzotzil	206
Gráfico 250. Porcentaje de Localidades del Pueblo Tzotzil con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología	207
Gráfico 251. Porcentaje de localidades con acceso a proveedores con cobertura en la tecnología 3G	208
Gráfico 252. Comparativa del Porcentaje de cobertura en las localidades con tecnologías 2G, 3G y 4G del pueblo Tzotzil en 2019-2020	208
Gráfico 253. Porcentaje de Localidades con Índice de Marginación del Pueblo Yaqui	209
Gráfico 254. Porcentaje de Localidades del Pueblo Yaqui con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología	210
Gráfico 255. Porcentaje de localidades con acceso a proveedores con cobertura en la tecnología 3G	211
Gráfico 256. Comparativa del Porcentaje de cobertura en las localidades con tecnologías 2G, 3G y 4G del pueblo Yaqui en 2019-2020	211
Gráfico 257. Porcentaje de Localidades con Índice de Marginación del Pueblo Zapoteco.	212
Gráfico 258. Porcentaje de Localidades del Pueblo Zapoteco con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología	213
Gráfico 259. Porcentaje de localidades con acceso a proveedores con cobertura en la tecnología 3G	214
Gráfico 260. Comparativa del Porcentaje de cobertura en las localidades con tecnologías 2G, 3G y 4G del pueblo Zapoteco en 2019-2020	214
Gráfico 261. Porcentaje de Localidades con Índice de Marginación del Pueblo Zoque	215
Gráfico 262. Porcentaje de Localidades del Pueblo Zoque con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología	216
Gráfico 263. Porcentaje de localidades con acceso a proveedores con cobertura en la tecnología 3G	217
Gráfico 264. Comparativa del Porcentaje de cobertura en las localidades con tecnologías 2G, 3G y 4G del pueblo Zoque en 2019-2020	217

PORCENTAJE DE POBLACIÓN INDÍGENA CON COBERTURA DEL SERVICIO MÓVIL.

	Pág
Tabla 1. Porcentaje y Población del Pueblo Amuzgo con cobertura 2G, 3G y 4G	21
Tabla 2. Porcentaje y Población del Pueblo Awakateko con cobertura 2G, 3G y 4G	24
Tabla 3. Porcentaje y Población del Pueblo Ayapaneco con cobertura 2G, 3G y 4G	27
Tabla 4. Porcentaje y Población del Pueblo Chatino con cobertura 2G, 3G y 4G	30
Tabla 5. Porcentaje y Población del Pueblo Chichimeco Jonaz con cobertura 2G, 3G y 4G	33
Tabla 6. Porcentaje y Población del Pueblo Chinanteco con cobertura 2G, 3G y 4G	36

	Pág
Tabla 7. Porcentaje y Población del Pueblo Chocholteco Chocho con cobertura 2G, 3G y 4G	39
Tabla 8. Porcentaje y Población del Pueblo Ch'ol con cobertura 2G, 3G y 4G	42
Tabla 9. Porcentaje y Población del Pueblo Chontal de Oaxaca con cobertura 2G, 3G y 4G	45
Tabla 10. Porcentaje y Población del Pueblo Chontal de Tabasco con cobertura 2G, 3G y 4G	48
Tabla 11. Porcentaje y Población del Pueblo Chuj con cobertura 2G, 3G y 4G	51
Tabla 12. Porcentaje y Población del Pueblo Cora con cobertura 2G, 3G y 4G	54

LEGALES
ÍNDICE
ÍNDICE DE GRÁFICOS Y TABLAS
INTRODUCCIÓN
OBJETIVO
METODOLOGÍA

ÍNDICE DE GRÁFICOS Y TABLAS

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
ZOOQUE

	Pág
Tabla 13. Porcentaje y Población del Pueblo Cucapá con cobertura 2G, 3G y 4G	57
Tabla 14. Porcentaje y Población del Pueblo Cuicateco con cobertura 2G, 3G y 4G	60
Tabla 15. Porcentaje y Población del Pueblo Guarijío con cobertura 2G, 3G y 4G	63
Tabla 16. Porcentaje y Población del Pueblo Huasteco con cobertura 2G, 3G y 4G	66
Tabla 17. Porcentaje y Población del Pueblo Huave con cobertura 2G, 3G y 4G	69
Tabla 18. Porcentaje y Población del Pueblo Huichol con cobertura 2G, 3G y 4G	72
Tabla 19. Porcentaje y Población del Pueblo Ixcateco con cobertura 2G, 3G y 4G	75
Tabla 20. Porcentaje y Población del Pueblo Ixil con cobertura 2G, 3G y 4G	78
Tabla 21. Porcentaje y Población del Pueblo Jakalteco con cobertura 2G, 3G y 4G	81
Tabla 22. Porcentaje y Población del Pueblo K'iche' con cobertura 2G, 3G y 4G	84
Tabla 23. Porcentaje y Población del Pueblo Kaqchikel con cobertura 2G, 3G y 4G	87
Tabla 24. Porcentaje y Población del Pueblo Kickapoo con cobertura 2G, 3G y 4G	90
Tabla 25. Porcentaje y Población del Pueblo Kiliwa con cobertura 2G, 3G y 4G	93
Tabla 26. Porcentaje y Población del Pueblo Kumiai con cobertura 2G, 3G y 4G	96
Tabla 27. Porcentaje y Población del Pueblo Lacandón con cobertura 2G, 3G y 4G	99
Tabla 28. Porcentaje y Población del Pueblo Mam con cobertura 2G, 3G y 4G	102
Tabla 29. Porcentaje y Población del Pueblo Matlatzinca con cobertura 2G, 3G y 4G	105
Tabla 30. Porcentaje y Población del Pueblo Maya con cobertura 2G, 3G y 4G	108
Tabla 31. Porcentaje y Población del Pueblo Mayo con cobertura 2G, 3G y 4G	111
Tabla 32. Porcentaje y Población del Pueblo Mazahua con cobertura 2G, 3G y 4G	114
Tabla 33. Porcentaje y Población del Pueblo Mazateco con cobertura 2G, 3G y 4G	117
Tabla 34. Porcentaje y Población del Pueblo Mixe con cobertura 2G, 3G y 4G	120
Tabla 35. Porcentaje y Población del Pueblo Mixteco con cobertura 2G, 3G y 4G	123
Tabla 36. Porcentaje y Población del Pueblo Náhuatl con cobertura 2G, 3G y 4G	126
Tabla 37. Porcentaje y Población del Pueblo Oluteco con cobertura 2G, 3G y 4G	129
Tabla 38. Porcentaje y Población del Pueblo Otomí con cobertura 2G, 3G y 4G	132
Tabla 39. Porcentaje y Población del Pueblo Paipai con cobertura 2G, 3G y 4G	135

	Pág
Tabla 40. Porcentaje y Población del Pueblo Pame con cobertura 2G, 3G y 4G	138
Tabla 41. Porcentaje y Población del Pueblo Pápago con cobertura 2G, 3G y 4G	141
Tabla 42. Porcentaje y Población del Pueblo Pima con cobertura 2G, 3G y 4G	144
Tabla 43. Porcentaje y Población del Pueblo Popoloca con cobertura 2G, 3G y 4G	147
Tabla 44. Porcentaje y Población del Pueblo Popoloca de la Sierra con cobertura 2G, 3G y 4G	150
Tabla 45. Porcentaje y Población del Pueblo Q'anjob'al con cobertura 2G, 3G y 4G	153
Tabla 46. Porcentaje y Población del Pueblo Q'eqchi' con cobertura 2G, 3G y 4G	156
Tabla 47. Porcentaje y Población del Pueblo Qato'k Motocintleco con cobertura 2G, 3G y 4G	159
Tabla 48. Porcentaje y Población del Pueblo Sayulteco con cobertura 2G, 3G y 4G	162
Tabla 49. Porcentaje y Población del Pueblo Seri con cobertura 2G, 3G y 4G	165
Tabla 50. Porcentaje y Población del Pueblo Tarahumara con cobertura 2G, 3G y 4G	168
Tabla 51. Porcentaje y Población del Pueblo Tarasco-Purépecha con cobertura 2G, 3G y 4G	171
Tabla 52. Porcentaje y Población del Pueblo Teko con cobertura 2G, 3G y 4G	174
Tabla 53. Porcentaje y Población del Pueblo Tepehua con cobertura 2G, 3G y 4G	177
Tabla 54. Porcentaje y Población del Pueblo Tepehuano del Norte con cobertura 2G, 3G y 4G	180
Tabla 55. Porcentaje y Población del Pueblo Tepehuano del Sur con cobertura 2G, 3G y 4G	183
Tabla 56. Porcentaje y Población del Pueblo Texistepequeño con cobertura 2G, 3G y 4G	186
Tabla 57. Porcentaje y Población del Pueblo Tlahuica con cobertura 2G, 3G y 4G	189
Tabla 58. Porcentaje y Población del Pueblo Tlapaneco con cobertura 2G, 3G y 4G	192
Tabla 59. Porcentaje y Población del Pueblo Tojolabal con cobertura 2G, 3G y 4G	195
Tabla 60. Porcentaje y Población del Pueblo Totonaco con cobertura 2G, 3G y 4G	198
Tabla 61. Porcentaje y Población del Pueblo Triqui con cobertura 2G, 3G y 4G	201
Tabla 62. Porcentaje y Población del Pueblo Tzeltal con cobertura 2G, 3G y 4G	204
Tabla 63. Porcentaje y Población del Pueblo Tzotzil con cobertura 2G, 3G y 4G	207
Tabla 64. Porcentaje y Población del Pueblo Yaqui con cobertura 2G, 3G y 4G	210
Tabla 65. Porcentaje y Población del Pueblo Zapoteco con cobertura 2G, 3G y 4G	213
Tabla 66. Porcentaje y Población del Pueblo Zoque con cobertura 2G, 3G y 4G	216

LEGALES
ÍNDICE
ÍNDICE DE GRÁFICOS Y TABLAS
INTRODUCCIÓN
OBJETIVO
METODOLOGÍA

ACRÓNIMOS
Y DEFINICIONES

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
LACADÓN
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
TOTONACO
TRIOQUI
TZELTAL
TZOTZIL
YAQUI
ZAPOTECO
ZOOQUE

ACRÓNIMOS Y DEFINICIONES



ACRÓNIMOS

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

DEFINICIONES

Cobertura	Área que corresponde a la cobertura que de forma conjunta incluye la Cobertura No Garantizada y la Cobertura Garantizada donde se muestra claramente, para cada tecnología de acceso, la diferencia entre las zonas geográficas donde los prestadores del servicio móvil manifiestan que cumplen con todos los Índices de Calidad y aquéllas donde no necesariamente cumplen con dichos índices.
Concesionario	Persona física o moral, titular de una concesión de las previstas en la Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión.
Estimación de Población indígena	El INPI identifica a la población indígena a partir de los hogares indígenas con la finalidad de ampliar el criterio de condición de habla de alguna lengua autóctona, tradicionalmente utilizado como criterio de pertenencia étnica, sabiendo que no en todos los casos el conocimiento y uso de la lengua corresponde con la pertenencia étnica. Se considera población indígena a todas las personas que forman parte de un hogar indígena, donde el jefe(a) del hogar, su cónyuge y/o alguno de los ascendientes (madre o padre, madrastra o padrastro, abuelo(a), bisabuelo(a), tatarabuelo(a), suegro(a)) declaró ser hablante de lengua indígena. Además, se incluye a personas que declararon hablar alguna lengua indígena y que no forman parte de estos hogares.



LEGALES
ÍNDICE
ÍNDICE DE GRÁFICOS Y TABLAS
INTRODUCCIÓN
OBJETIVO
METODOLOGÍA

ACRÓNIMOS
Y DEFINICIONES

AMUZGO
AWAKATECO
AYAPANECO
CHATINO
CHICHIMECO JONAZ
CHINANTECO
CHOCHOLTECO CHOCHO
CH'OL
CHONTAL DE OAXACA
CHONTAL DE TABASCO
CHUJ
CORA
CUCAPÁ
CUICATECO
GUARUJO
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
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
TOTONACO
TRIQUI
TZELTAL
TZOTZIL
YAQUI
ZAPOTECO
ZOOQUE

Índice de Marginación	El índice de Marginación (IM) es una medida-resumen que permite diferenciar entidades federativas y municipios de acuerdo con las carencias que padece la población, como resultado de la falta de acceso a la educación, la residencia en viviendas inadecuadas, la percepción de ingresos monetarios insuficientes y las relacionadas con la residencia en localidades pequeñas.
Localidades con población indígena	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 del INPI, se considera población indígena a todas las personas que forman parte de un hogar indígena, donde el jefe(a) del hogar, su cónyuge y/o alguno de los ascendientes (madre o padre, madrastra o padrastro, abuelo(a), bisabuelo(a), tatarabuelo(a), suegro(a)) declaró ser hablante de lengua indígena. Además, se incluye a personas que declararon hablar alguna lengua indígena y que no forman parte de estos hogares.
Tecnología 2G	Conjunto de estándares que incluye GSM y sus mejoras (GPRS y EDGE), así como el estándar CDMA. Esta tecnología se utiliza principalmente para brindar los servicios de voz y SMS, así como un servicio de datos a baja velocidad.
Tecnología 3G	Conjunto de estándares que incluye UMTS y sus mejoras HSPA y HSPA+, así como el estándar CDMA2000 y sus mejoras. Esta tecnología se utiliza principalmente para brindar los servicios de voz, SMS y datos, permitiendo una mayor velocidad de transmisión de datos.
Tecnología 4G	Conjunto de estándares que incluye LTE y sus mejoras. Esta tecnología es utilizada principalmente para prestar un servicio de datos de alta velocidad.

LEGALES
ÍNDICE
ÍNDICE DE GRÁFICOS Y TABLAS
INTRODUCCIÓN
OBJETIVO
METODOLOGÍA

INTRODUCCION

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
POPOLOCA DE LA SIERRA
Q'ANJOB'AL
Q'ECHI'
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
ZOOQUE

INTRODUCCIÓN



Dando continuidad a las publicaciones que ha llevado a cabo el Instituto Federal de Telecomunicaciones relacionadas con el análisis de la cobertura del servicio móvil en los pueblos indígenas de nuestro país, mismas que tiene como finalidad aportar insumos para la focalización de acciones orientadas a promover el acceso de los pueblos indígenas a los servicios móviles de telecomunicaciones, se presenta el Tercer Diagnóstico de Cobertura del Servicio Móvil en los Pueblos Indígenas con base en la información proporcionada por los concesionarios en el año 2020.

Lo anterior, en atención a la importancia que tienen los pueblos indígenas y tomando en consideración los derechos con los que cuentan, mismos que se encuentran reconocidos en la Constitución y que versan sobre el acceso a las tecnologías de la información y comunicación para todos los mexicanos, así como a los servicios de radiodifusión y telecomunicaciones y, atendiendo que éstos últimos servicios deben ser prestados en condiciones de calidad, cobertura universal y competencia.

En México 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, el Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas cuantifica la población indígena en un total de 11.1 millones de personas, que conforman un grupo importante de nuestra sociedad por su riqueza histórica y cultural, y que dan sentido de pertenencia e identidad a la Nación y a todos los mexicanos.

Por ello, el IFT da continuidad a este ejercicio para generar información de utilidad para el diseño e implementación de políticas públicas y robustecer los resultados obtenidos, con la finalidad de promover el acceso a los servicios móviles. Para la elaboración del presente diagnóstico, el IFT contó nuevamente con la colaboración y el acompañamiento del INPI, el cual, conforme a la Ley del Instituto Nacional 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 el INPI y el IFT compartieron información y herramientas para identificar las localidades que cuentan con presencia de pueblos indígenas. Asimismo, se utilizó el Atlas de los Pueblos Indígenas que permitió al IFT contar con información para la descripción general de los pueblos indígenas del país.

En el presente Diagnóstico se presentan los resultados obtenidos de la intersección entre los mapas de cobertura de los servicios móviles presentados por los concesionarios ante el IFT en el cuarto trimestre del año 2020 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 y su índice de marginación de acuerdo a lo establecido por el Consejo Nacional de Población (CONAPO).

Finalmente, como parte del análisis realizado para el año 2020, el reporte contiene una comparativa con los resultados obtenidos en el año 2019.



LEGALES
ÍNDICE
ÍNDICE DE GRÁFICOS Y TABLAS
INTRODUCCIÓN
OBJETIVO
METODOLOGÍA

OBJETIVO

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
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
TOTONACO
TRIQUI
TZELTAL
TZOTZIL
YAQUI
ZAPOTECO
ZOOQUE

OBJETIVO

El presente documento tiene como objetivo identificar las localidades con presencia de población indígena que cuentan con cobertura 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 del INPI y la reportada por los concesionarios al IFT en cumplimiento a los Lineamientos que Fijan los Índices y Parámetros de Calidad a que deberán sujetarse los Prestadores del Servicio Móvil.

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 presentados en cumplimiento al lineamiento Vigésimo de los Lineamientos que fijan los índices y parámetros de calidad a que deberán sujetarse los prestadores del servicio móvil publicados en el Diario Oficial de la Federación el 17 de enero de 2018. 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 el INPI 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 del INPI son los censos y conteos de población y vivienda que realiza el INEGI. En ese sentido, para el presente ejercicio se consideró la información generada por el Censo 2010, toda vez que es la última información disponible a nivel de localidad.

Es importante señalar que la información relativa al Censo poblacional 2020 se encuentra en procesamiento para identificar a la población indígena y será considerada en el siguiente análisis que se realice por parte del INPI y el IFT.

METODOLOGÍA

AMUZGO
AWAKATEKO
AYAPANECO
CHATINO
CHICHIMECO JONAZ
CHINANTECO
CHOCHOLTECO CHOCHO
CH'OL
CHONTAL DE OAXACA
CHONTAL DE TABASCO
CHUJ
CORA
CUCAPÁ
CUICATECO
GUARUJO
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
POPOLOCA DE LA SIERRA
Q'ANJ'OB'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
ZOOQUE

Para la identificación de la población indígena, el INPI 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 y/o suegro o suegra del jefe) hablan lenguas indígenas. De esta forma, la población indígena estimada por el INPI se compone por los integrantes de los hogares indígenas y los hablantes de lenguas indígenas que no están integrados a alguno de ellos¹.

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 el INPI 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 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 en los pueblos indígenas.

De igual forma, los resultados obtenidos son considerando la cobertura reportada por los concesionarios hasta el cuarto trimestre de 2020 motivo por el cual pudiera existir alguna diferencia si se compararan los resultados con la información presentada con posterioridad a dicha fecha. Finalmente se consideró el Índice de Marginación calculado por la CONAPO, contenido en la información generada por el Censo 2010, mediante el cual se asigna un indicador de marginación a cada una de las localidades con presencia indígena, y que fue retomado por el IFT y reflejado en el presente diagnóstico.

¹ 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 A LA QUE TIENEN ACCESO LOS PUEBLOS INDÍGENAS.

- ➊ A partir del Censo 2010, el volumen de población indígena estimado por el INPI fue de 11 millones 132 mil 562 personas, cantidad que representa el 9.9% de la población de México y de la cual el 80% cuenta con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología (2G, 3G o 4G).
- ➋ En 26 de los 66 pueblos indígenas más del 90% de la población indígena cuentan con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología (2G,3G o 4G).
- ➌ Al cuarto trimestre del 2020, el 63% de las localidades con presencia de población indígena cuentan con cobertura del servicio móvil en la tecnología 3G, y en el 21% de éstas el servicio es otorgado por un solo proveedor, en el 37% por dos proveedores y en el 5% por tres proveedores.
- ➍ Del 53% de las localidades con presencia de población indígena que cuentan con cobertura del servicio móvil en la tecnología 4G, en el 18% de éstas el servicio es otorgado por un solo proveedor, en el 26% por dos proveedores y en el 8% por tres proveedores.
- ➎ Respecto a la tecnología 4G, se observó un incremento en las localidades con presencia de población indígena con acceso a cobertura, pasando de 49% del cuarto trimestre del año 2019 a 53% para el mismo periodo del 2020; lo que se traduce en 2,210 nuevas localidades cubiertas y aproximadamente 409,539 personas.
- ➏ En lo tocante a la tecnología 3G, se observó un incremento en las localidades con presencia de población indígena con acceso a cobertura, pasando de 61% al cuarto trimestre del año 2019 a 63% para el mismo periodo del 2020; lo que se traduce en 1,557 nuevas localidades cubiertas y aproximadamente 244,020 personas.
- ➐ Para la tecnología 2G, se observó un incremento en las localidades con presencia de población indígena con acceso a cobertura, pasando de 57% al cuarto trimestre del año 2019 a 58% para el mismo periodo del 2020; lo que se traduce en 781 nuevas localidades cubiertas y aproximadamente 241,982 personas.
- ➑ En estados como Campeche, Quintana Roo y Yucatán el 93% de la población indígena cuenta con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología (2G,3G o 4G), lo que se traduce en aproximadamente 1,466,811 personas.
- ➒ En estados como Guanajuato, Hidalgo, Jalisco, Querétaro, San Luis Potosí y Zacatecas el 97% de la población indígena cuenta con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología (2G, 3G o 4G), lo que representa aproximadamente 1,105,843 personas.
- ➓ En estados como Chiapas, Guerrero y Oaxaca el 57% de la población indígena cuenta con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología (2G, 3G o 4G), lo que representa aproximadamente 2,188,058 personas.
- ➔ En 8 de los 66 pueblos indígenas (Ayapaneco, Cucapá, Kickapoo, Kiliwa, Matlatzinca, Mazahua, Olu-teco y Tlahuica Ocuilteco), tuvieron un 100% de cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología (2G, 3G, 4G).
- ➕ En 39 de los 66 pueblos indígenas se observó un incremento del 4% en las localidades con acceso a la cobertura en la tecnología 4G.

- En 13 de los 66 pueblos indígenas más del 90% de la población indígena cuentan con cobertura del servicio móvil en la tecnología 4G, frente a los 11 pueblos reportados al cuarto trimestre del año 2019.
- Se destaca que en 28 de los 66 pueblos hubo un incremento de cobertura del servicio móvil en la tecnología 2G durante el cuarto trimestre del año 2020, lo que se traduce en un aumento de aproximadamente 781 localidades con acceso a esta tecnología.
- El 90% de la población del pueblo Náhuatl tiene acceso a la cobertura móvil en al menos una tecnología y el 56% de sus localidades en donde tiene presencia se encuentran en alta marginación, y solo el 29% de su población cuenta con un terminal móvil.
- El 100% de la población del pueblo Mazahua tiene acceso a la cobertura móvil en al menos una tecnología y el 48% de sus localidades se encuentran en alta marginación, y solo el 35% de su población cuenta con un terminal móvil.
- El 97% de la población del pueblo Huave tiene acceso a la cobertura móvil en al menos una tecnología y el 36% de sus localidades se encuentran en alta marginación, y solo el 22% de su población cuenta con un terminal móvil.
- El 98% de la población del pueblo Otomí tiene acceso a la cobertura móvil en al menos una tecnología y el 52% de sus localidades se encuentran en alta marginación, y solo el 37% de su población cuenta con un terminal móvil.

RESULTADOS DE COBERTURA POR PUEBLO INDÍGENA

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 el INPI. 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 móvil por cada tecnología.				
PUEBLO INDÍGENA	PORCENTAJE DE POBLACIÓN CON COBERTURA MÓVIL EN AL MENOS UNA TECNOLOGÍA	2G	3G	4G
AMUZGO	95%	84%	95%	86%
AWAKATEKO	12%	10.4%	10.3%	8%
AYAPANECO	100%	100%	100%	100%
CHATINO	55%	50%	55%	44%
CHICHIMECO JONAZ	99.7%	100%	100%	98%
CHINANTECO	56%	48%	54%	47%

LEGALES
ÍNDICE
ÍNDICE DE GRÁFICOS Y TABLAS
INTRODUCCIÓN
OBJETIVO
METODOLOGÍA

METODOLOGÍA

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
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
TOTONACO
TRIQUI
TZELTAL
TZOTZIL
YAQUI
ZAPOTECO
ZOOQUE

PUEBLO INDÍGENA	PORCENTAJE DE POBLACIÓN CON COBERTURA MÓVIL EN AL MENOS UNA TECNOLOGÍA	2G	3G	4G
CHOCHOLTECO CHOCHO	60%	59%	59%	57%
CH'OL	30%	29%	23%	21%
CHONTAL DE OAXACA	51%	50%	51%	44%
CHONTAL DE TABASCO	99%	98%	98%	99%
CHUJ	32%	22%	31%	18.2%
CORA	37%	37%	23%	19%
CUCAPÁ	100%	99.7%	97%	97%
CUICATECO	46%	33%	45%	27%
GUARIJÓ	43%	41%	20%	14%
HUASTECO	96%	84%	88%	67%
HUAVE	97%	44%	97%	43%
HUICHOL	53%	53%	31%	27%
IXCATECO	85%	70%	84%	79%
IXIL	79%	79%	63%	65%
JAKALTEKO	35%	30%	34%	24%
K'ICHE'	78%	75%	76%	73%
KAQCHIKEL	74%	74%	71%	74%
KICKAPOO	100%	100%	100%	24%
KILIWA	100%	100%	79%	79%
KUMIAI	85%	74%	65%	53%
LACANDÓN	9%	9%	9%	9%
MAM	41%	37%	28%	25%
MATLATZINCA	100%	100%	100%	53%
MAYA	94%	94%	92%	90%
MAYO	99.7%	97%	97%	90%
MAZAHUA	100%	99.94%	99.95%	97%
MAZATECO	66%	55%	65%	59%
MIXE	65%	58%	60%	57%
MIXTECO	64%	58%	62%	57%
NÁHUATL	90%	80%	88%	76%
OLUTECO	100%	100%	100%	100%

LEGALES
ÍNDICE
ÍNDICE DE GRÁFICOS Y TABLAS
INTRODUCCIÓN
OBJETIVO
METODOLOGÍA

METODOLOGÍA

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

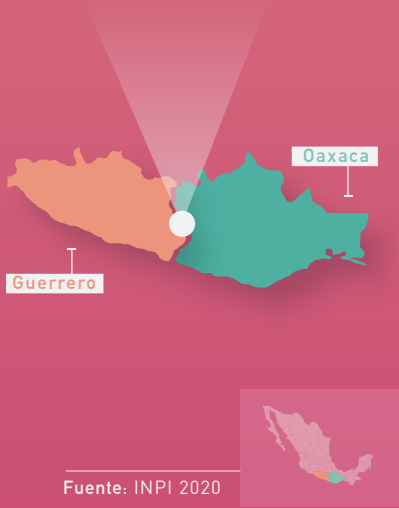
PUEBLO INDÍGENA	PORCENTAJE DE POBLACIÓN CON COBERTURA MÓVIL EN AL MENOS UNA TECNOLOGÍA	2G	3G	4G
OTOMÍ	98%	94%	97%	87%
PAIPAI	63%	60%	45%	42%
PAME	60%	48%	54%	12%
PÁPAGO	99%	99%	98%	95%
PIMA	37%	37%	34%	32%
POPOLOCA	92%	80%	92%	81%
POPOLUCA DE LA SIERRA	95%	76%	95%	81%
Q'ANJOB'AL	43%	39%	37%	32%
Q'EQCHI'	57%	55%	30%	42%
QATO'K-MOTOCINTLECO	93%	92%	93%	93%
SAYULTECO	99%	86%	99%	96%
SERI	25%	25%	25%	25%
TARAHUMARA	47%	40%	41%	30%
TARASCO-PURÉPECHA	99.96%	100%	100%	83%
TEKO	34%	34%	33%	33%
TEPEHUA	86%	68%	85%	32%
TEPEHUANO DEL NORTE	47%	42%	22%	14%
TEPEHUANO DEL SUR	17%	16%	15%	14%
TEXISTEPEQUEÑO	99%	96%	99%	99%
TLAHUICA OCUILTECO	100%	100%	100%	50%
TLAPANECO	37%	32.4%	34.7%	33%
TOJOLABAL	26%	23%	23%	20%
TOTONACO	97%	76%	96%	85%
TRIQUI	55%	48%	53%	54%
TZELTAL	46%	40%	37%	36%
TZOTZIL	71%	59%	52%	59%
YAQUI	99.81%	95.7%	99.7%	96%
ZAPOTECO	79%	75%	77%	73%
ZOQUE	41%	36%	33%	29%

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

AMUZGO
AWAKATEKO
AYAPANECO
CHATINO
CHICHIMECO JONAZ
CHINANTECO
CHOCHOLTECO CHOCHO
CH'OL
CHONTAL DE OAXACA
CHONTAL DE TABASCO
CHUJ
CORA
CUCAPÁ
CUICATECO
GUARUJO
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
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
TOTONACO
TRIOQUI
TZELTAL
TZOTZIL
YAQUI
ZAPOTECO
ZOOQUE

AMUZGO

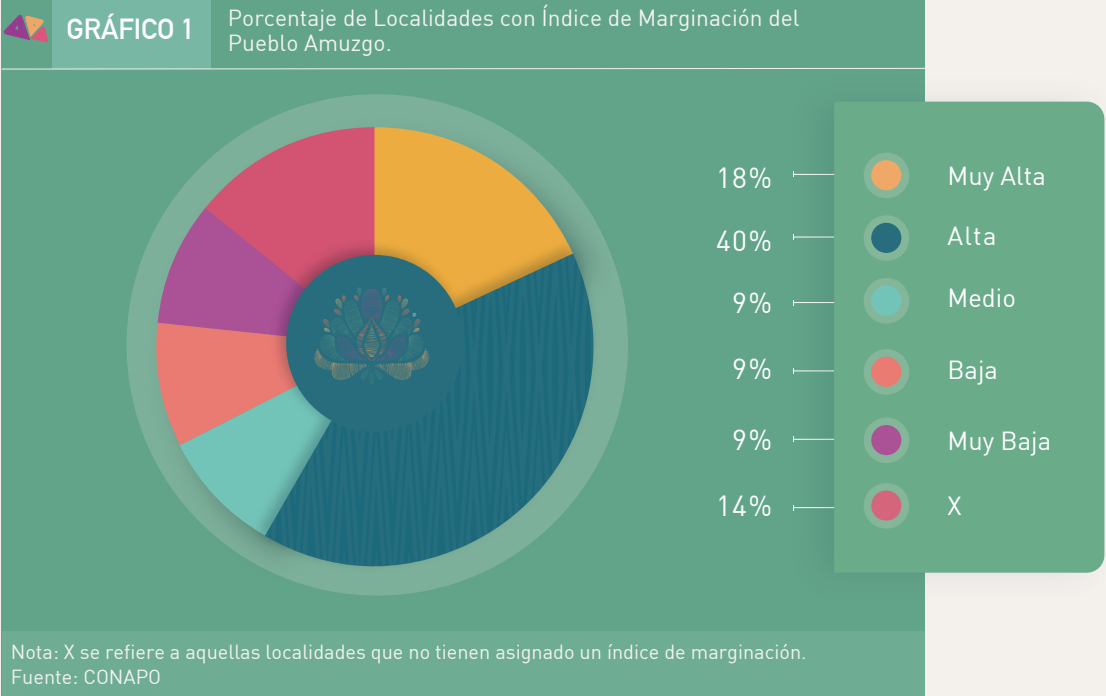


Cobertura del servicio móvil en los pueblos indígenas con base en información proporcionada por los concesionarios en el año 2020.

DESCRIPCIÓN GENERAL

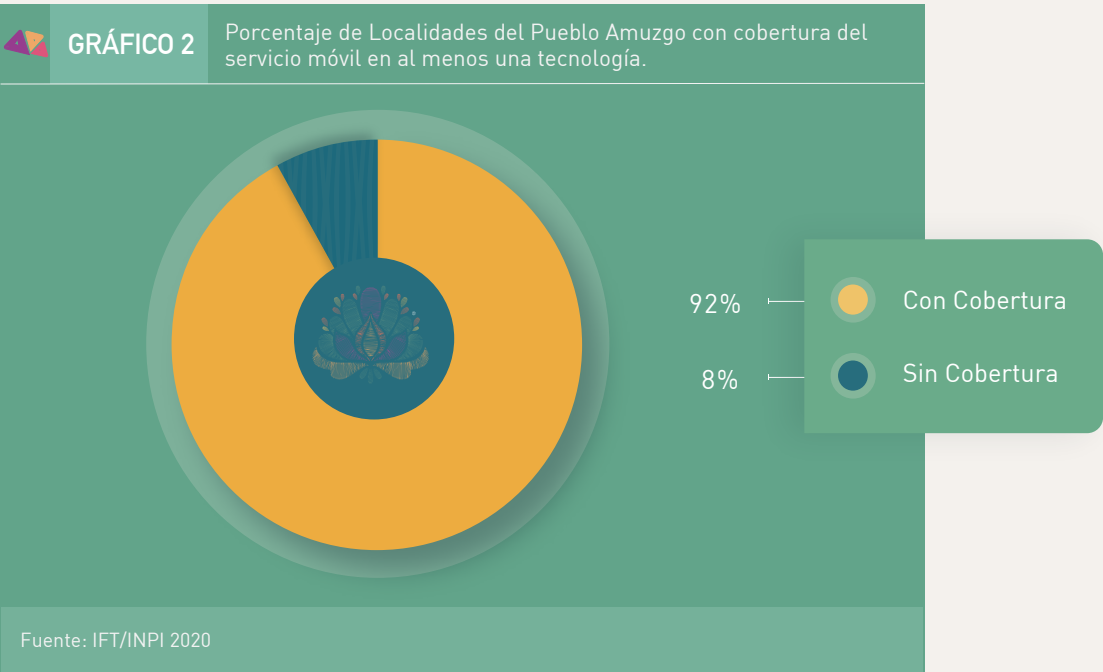
- La población del pueblo Amuzgo es de 67,349 personas y se concentran en su mayoría en los estados de Guerrero y Oaxaca.
- Su principal actividad económica es la agricultura de subsistencia bajo el sistema de roza, tumba y quema, también la ganadería es una actividad importante.
- De acuerdo al Atlas de los Pueblos Indígenas de México se tiene calculado que el 17% de la población cuenta con un teléfono celular.

Las localidades en donde tiene presencia el pueblo Amuzgo tienen un índice de marginación dividido de la siguiente manera:



DIAGNÓSTICO DE COBERTURA




Del análisis realizado de la cobertura del servicio móvil en el pueblo Amuzgo, tenemos que el 92% de las localidades en donde tiene presencia cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 63,880 personas que representan el 95% de la población con cobertura.



Ahora bien, del análisis de la cobertura por cada una de las tecnologías de acceso reportadas por los concesionarios, tenemos que el 73% de las localidades con presencia del pueblo Amuzgo tiene cobertura en 2G, el 91% en la tecnología 3G y el 79% en 4G.

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

Tabla 1. 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	84%	56,581
 3G	95%	63,782
 4G	86%	58,235

Fuente: IFT/INPI 2020

AMUZGO

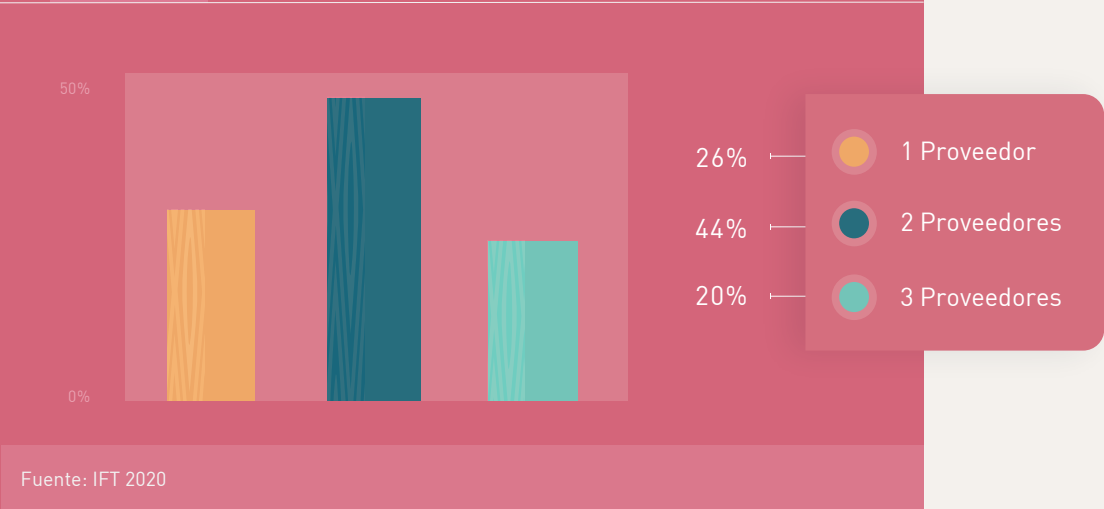
AMUZGO
AWAKATEKO
AYAPANECO
CHATINO
CHICHIMECO JONAZ
CHINANTECO
CHOCHOLTECO CHOCHO
CH'OL
CHONTAL DE OAXACA
CHONTAL DE TABASCO
CHUJ
CORA
CUCAPÁ
CUICATECO
GUARIJÓ
HUASTECO
HUAVE
HUICHOL
IXCATECO
IXIL
JAKALTEKO
K'ICHE'
KAOCHIKEL
KICKAPOO
KILIWA
KUMIAI
LACANDÓN
MAM
MATLATZINCA
MAYA
MAYO
MAZAHUA
MAZATECO
MIXE
MIXTECO
NÁHUATL
OLUTECO
OTOMÍ
PAIPAI
PAME
PÁPAGO
PIMA
POPOLOCA
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
TOTONACO
TRIQUI
TZELTAL
TZOTZIL
YAQUI
ZAPOTECO
ZOOQUE

Del mismo modo se observó que en las localidades con presencia del pueblo Amuzgo que cuentan con cobertura del servicio móvil en la tecnología 3G, en el 26% de éstas el servicio es otorgado por un proveedor, en el 44% por dos proveedores y en el 20% por tres proveedores.



GRÁFICO 3

Porcentaje de localidades con acceso a proveedores con cobertura en la tecnología 3G.



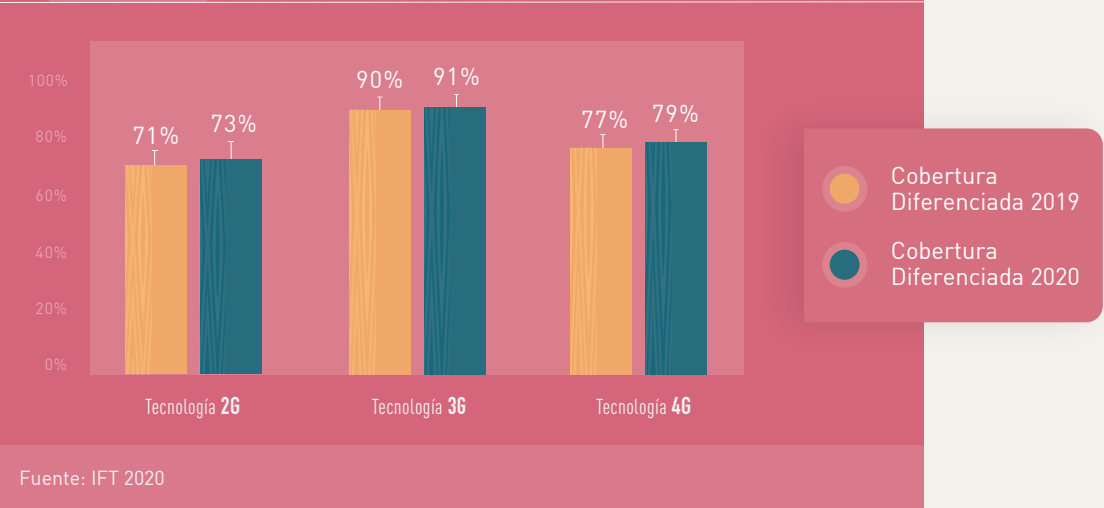
COMPARATIVO DE COBERTURA MÓVIL 2019-2020.

Del análisis y comparativa de la cobertura reportada por los concesionarios en el cuarto trimestre 2019 frente a la reportada al cuarto trimestre del año 2020, se observó un incremento del 2% de localidades cubiertas con la tecnología 4G, un incremento del 1% en la tecnología 3G y, asimismo, un incremento del 2% en la tecnología 2G.



GRÁFICO 4

Comparativa del Porcentaje de cobertura en las localidades con tecnologías 2G, 3G y 4G del pueblo Amuzgo en 2019-2020.

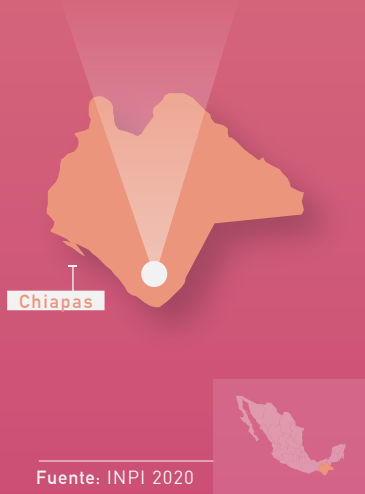


LEGALES
ÍNDICE
ÍNDICE DE GRÁFICOS Y TABLAS
INTRODUCCIÓN
OBJETIVO
METODOLOGÍA

AWAKATEKO

AMUZGO
AWAKATEKO
AYAPANECO
CHATINO
CHICHIMECO JONAZ
CHINANTECO
CHOCHOLTECO CHOCHO
CH'OL
CHONTAL DE OAXACA
CHONTAL DE TABASCO
CHUJ
CORA
CUCAPÁ
CUICATECO
GUARUJO
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
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
TOTONACO
TRIOQUI
TZELTAL
TZOTZIL
YAQUI
ZAPOTECO
ZOOQUE

AWAKATEKO



Cobertura del servicio móvil en los pueblos indígenas con base en información proporcionada por los concesionarios en el año 2020.

DESCRIPCIÓN GENERAL

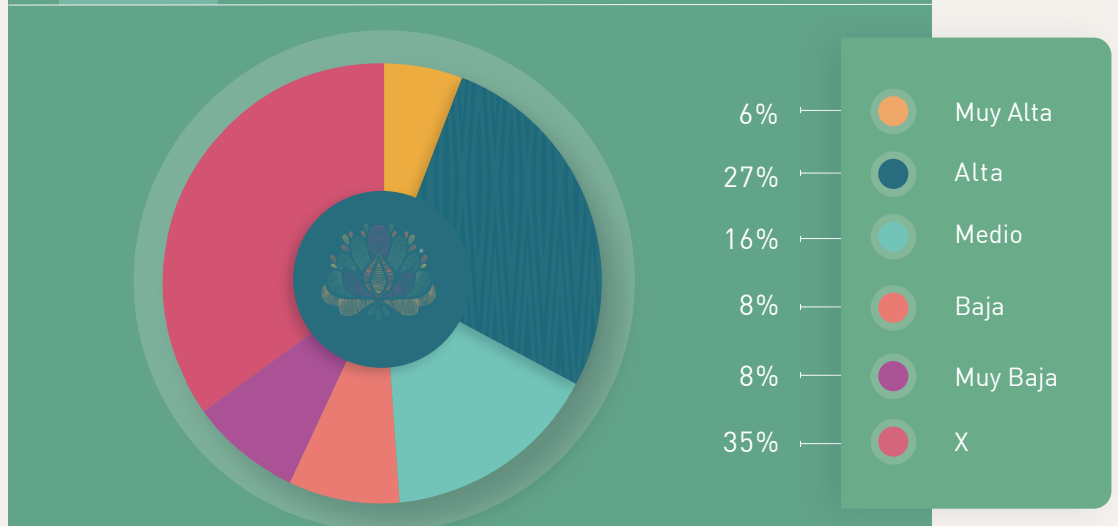
- La población del pueblo Awakateko es de 2,270 personas y se concentran en su mayoría en el estado de Chiapas.
- Su principal actividad económica es la agricultura produciendo principalmente ajo y cebolla.
- De acuerdo al Atlas de los Pueblos Indígenas de México se tiene calculado que el 8% de la población cuenta con un teléfono celular.

Las localidades en donde tiene presencia el pueblo Awakateko tienen un índice de marginación dividido de la siguiente manera:



GRÁFICO 5

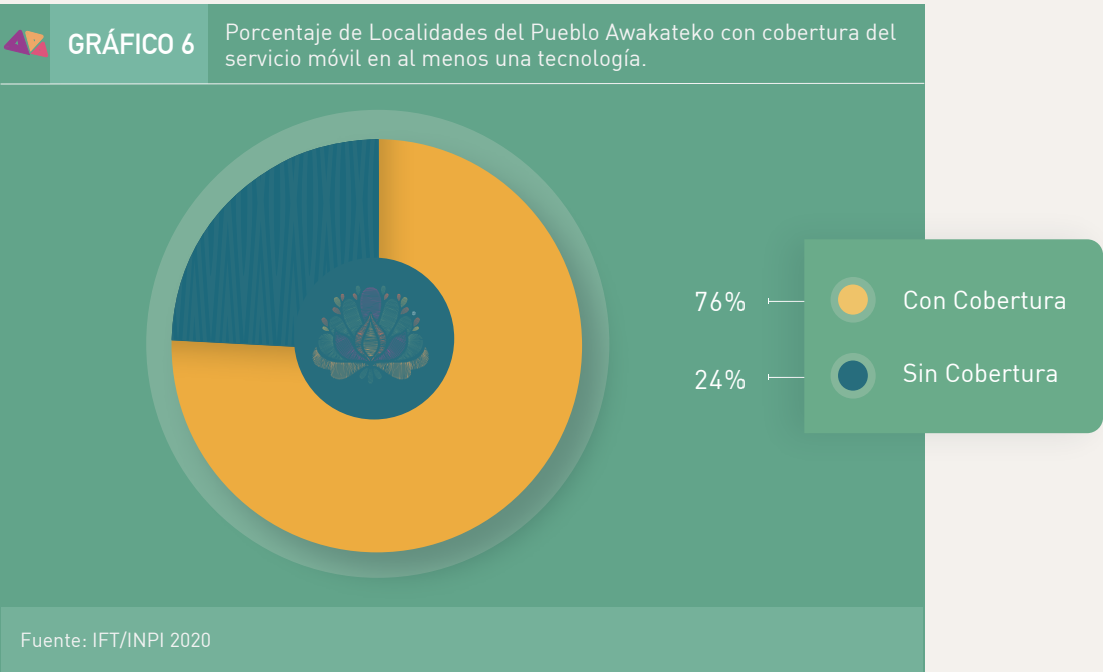
Porcentaje de localidades con Índice de Marginación del Pueblo Awakateko.



Nota: X se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.
Fuente: CONAPO

DIAGNÓSTICO DE COBERTURA




Respecto del análisis realizado de la cobertura del servicio móvil en el pueblo Awakateko, tenemos que el 76% de las localidades en donde tiene presencia cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 283 personas que representan el 12% de la población con cobertura.



Ahora bien, 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 Awakateko tiene cobertura en 2G, el 65% en la tecnología 3G y el 59% en 4G.

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

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

Tecnología de Acceso	Porcentaje de Población de Awakateko con cobertura	Número de Personas
 2G	10.4%	236
 3G	10.3%	233
 4G	8%	173

Fuente: IFT/INPI 2020

LEGALES
ÍNDICE
ÍNDICE DE GRÁFICOS Y TABLAS
INTRODUCCIÓN
OBJETIVO
METODOLOGÍA

AWAKATEKO

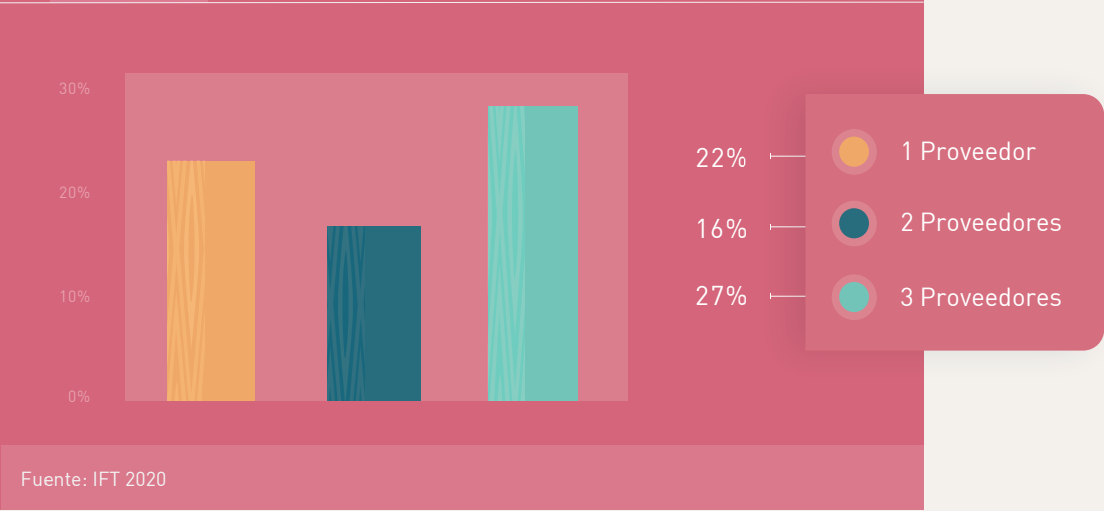
AMUZGO
AWAKATEKO
AYAPANECO
CHATINO
CHICHIMECO JONAZ
CHINANTECO
CHOCHOLTECO CHOCHO
CH'OL
CHONTAL DE OAXACA
CHONTAL DE TABASCO
CHUJ
CORA
CUCAPÁ
CUICATECO
GUARIJÓ
HUASTECO
HUAVE
HUICHOL
IXCATECO
IXIL
JAKALTEKO
K'ICHE'
KAOCHIKEL
KICKAPOO
KILIWA
KUMIAI
LACANDÓN
MAM
MATLATZINCA
MAYA
MAYO
MAZAHUA
MAZATECO
MIXE
MIXTECO
NÁHUATL
OLUTECO
OTOMÍ
PAIPAI
PAME
PÁPAGO
PIMA
POPOLOCA
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
TOTONACO
TRIQUI
TZELTAL
TZOTZIL
YAQUI
ZAPOTECO
ZOOQUE

Del mismo modo se observó que en las localidades con presencia del pueblo Awakateko que cuentan con cobertura del servicio móvil en la tecnología 3G, en el 22% de éstas el servicio es otorgado por un proveedor, en el 16% por dos proveedores y en el 27% por tres proveedores.



GRÁFICO 7

Porcentaje de localidades con acceso a proveedores con cobertura en la tecnología 3G.



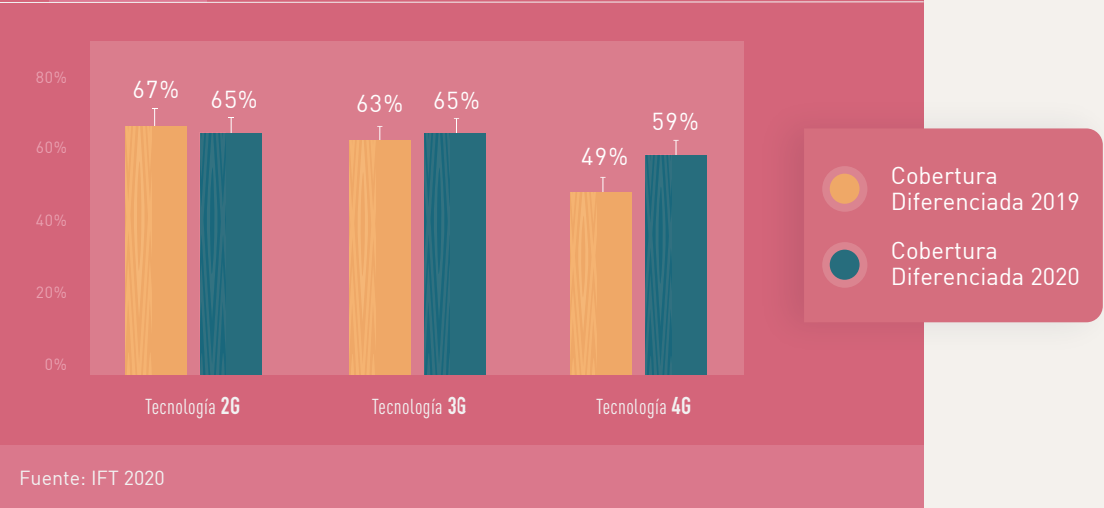
COMPARATIVO DE COBERTURA MÓVIL 2019-2020.

Del análisis y comparativa de la cobertura reportada por los concesionarios en el cuarto trimestre 2019 frente a la reportada al cuarto trimestre del año 2020, se observó un incremento del 10% de localidades cubiertas con la tecnología 4G, asimismo un incremento del 2% en la tecnología 3G y un decremento del 2% en la tecnología 2G.



GRÁFICO 8

Comparativa del Porcentaje de cobertura en las localidades con tecnologías 2G, 3G y 4G del pueblo Awakateko en 2019-2020.



LEGALES
ÍNDICE
ÍNDICE DE GRÁFICOS Y TABLAS
INTRODUCCIÓN
OBJETIVO
METODOLOGÍA

AYAPANECO

AMUZGO
AWAKATEKO
AYAPANECO
CHATINO
CHICHIMECO JONAZ
CHINANTECO
CHOCHOLTECO CHOCHO
CH'OL
CHONTAL DE OAXACA
CHONTAL DE TABASCO
CHUJ
CORA
CUCAPÁ
CUICATECO
GUARUJO
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
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
TOTONACO
TRIOQUI
TZELTAL
TZOTZIL
YAQUI
ZAPOTECO
ZOOQUE

AYAPANECO



Fuente: INPI 2020

Cobertura del servicio móvil en los pueblos indígenas con base en información proporcionada por los concesionarios en el año 2020.

DESCRIPCIÓN GENERAL

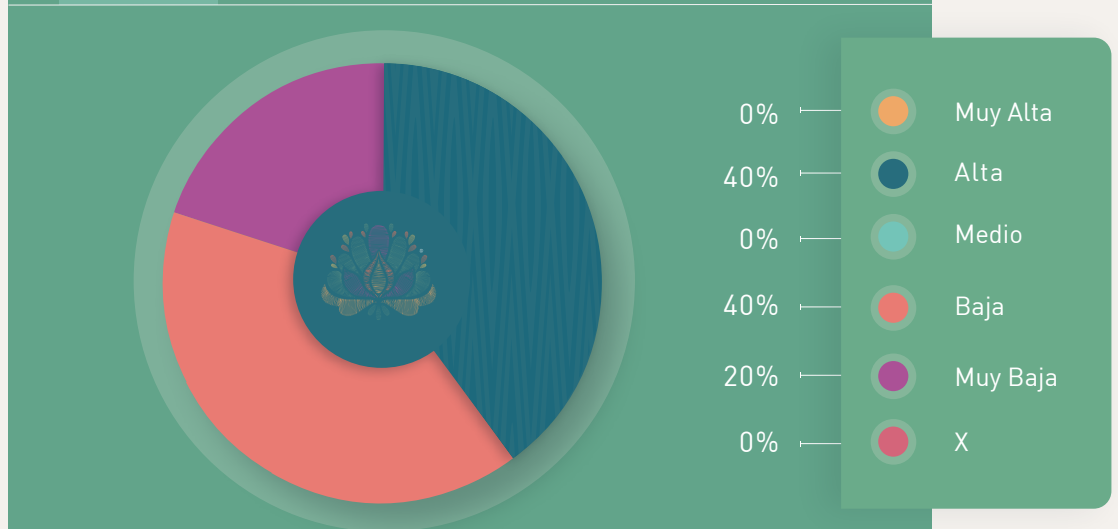
- La población del pueblo Ayapaneco es de 57 personas y se concentran en su mayoría en el estado de Tabasco.
- Se emplean al interior de la comunidad o en las cabeceras municipales cercanas como albañiles, trabajadoras domésticas, empleados, taxistas, entre otros.
- De acuerdo al Atlas de los Pueblos Indígenas de México se tiene calculado que el 42% de la población cuenta con un teléfono celular.

Las localidades en donde tiene presencia el pueblo Ayapaneco tienen un índice de marginación dividido de la siguiente manera:



GRÁFICO 9

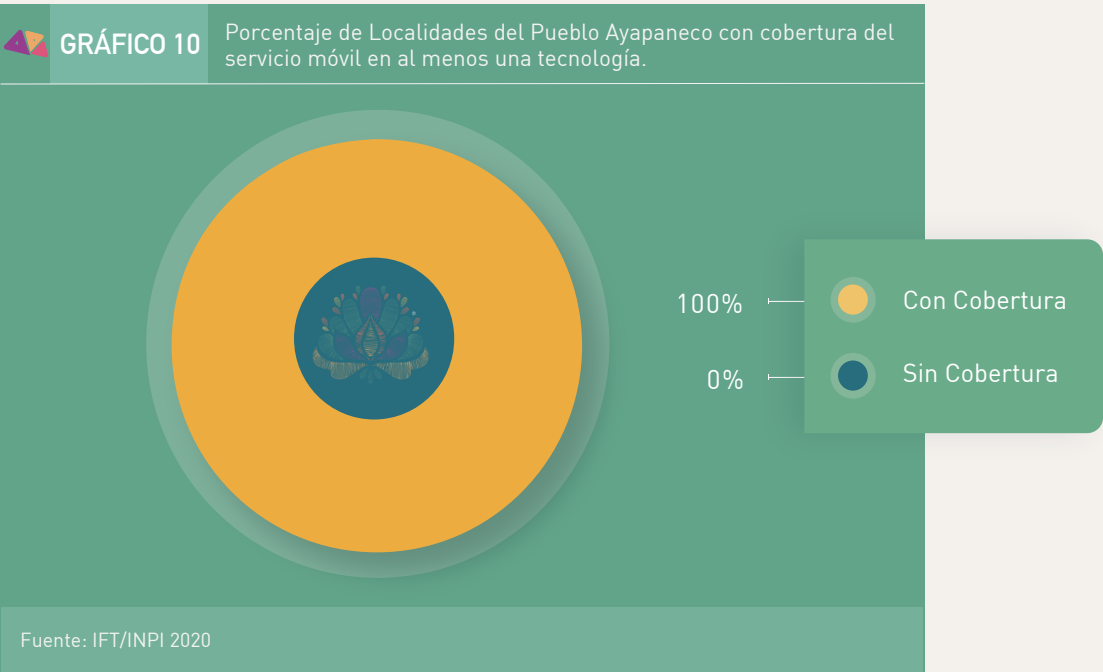
Porcentaje de localidades con Índice de Marginación del Pueblo Ayapaneco.



Nota: X se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.
Fuente: CONAPO

DIAGNÓSTICO DE COBERTURA




Para el caso del pueblo Ayapaneco, del análisis realizado de la cobertura del servicio móvil, tenemos que el 100% de las localidades en donde tiene presencia cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 57 personas que representan el 100% de la población con cobertura.



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 en 2G, el 100% en la tecnología 3G y el 100% en 4G.

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

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

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

Fuente: IFT/INPI 2020

LEGALES
ÍNDICE
ÍNDICE DE GRÁFICOS Y TABLAS
INTRODUCCIÓN
OBJETIVO
METODOLOGÍA

AYAPANECO

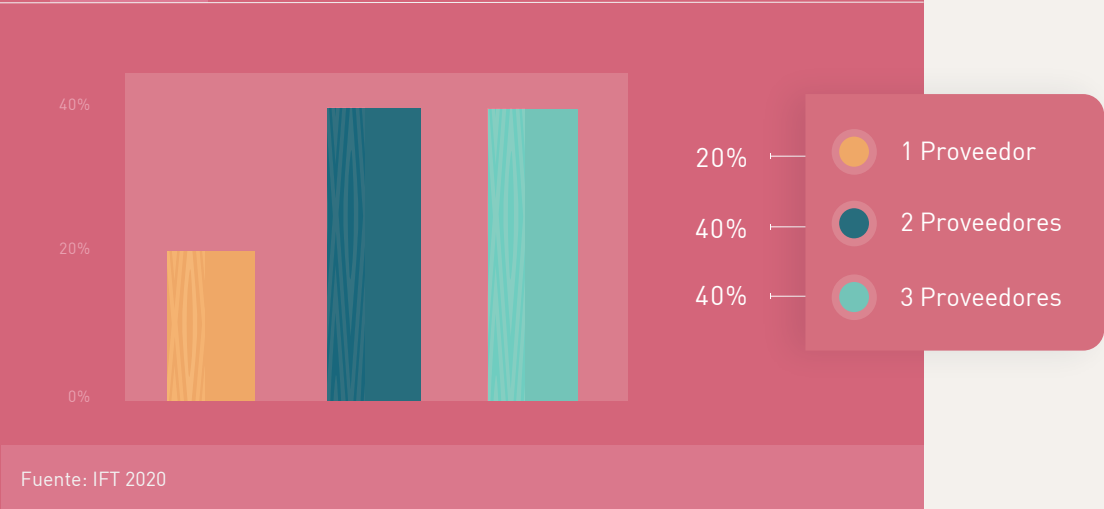
AMUZGO
AWAKATEKO
AYAPANECO
CHATINO
CHICHIMECO JONAZ
CHINANTECO
CHOCHOLTECO CHOCHO
CH'OL
CHONTAL DE OAXACA
CHONTAL DE TABASCO
CHUJ
CORA
CUCAPÁ
CUICATECO
GUARIJÓ
HUASTECO
HUAVE
HUICHOL
IXCATECO
IXIL
JAKALTEKO
K'ICHE'
KAOCHIKEL
KICKAPOO
KILIWA
KUMIAI
LACANDÓN
MAM
MATLATZINCA
MAYA
MAYO
MAZAHUA
MAZATECO
MIXE
MIXTECO
NÁHUATL
OLUTECO
OTOMÍ
PAIPAI
PAME
PÁPAGO
PIMA
POPOLOCA
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
TOTONACO
TRIOQUI
TZELTAL
TZOTZIL
YAQUI
ZAPOTECO
ZOOQUE

Del mismo modo se observó que en las localidades con presencia del pueblo Ayapaneco que cuentan con cobertura del servicio móvil en la tecnología 3G, en el 20% de éstas el servicio es otorgado por un proveedor, en el 40% por dos proveedores y en el 40% por tres proveedores.



GRÁFICO 11

Porcentaje de localidades con acceso a proveedores con cobertura en la tecnología 3G.



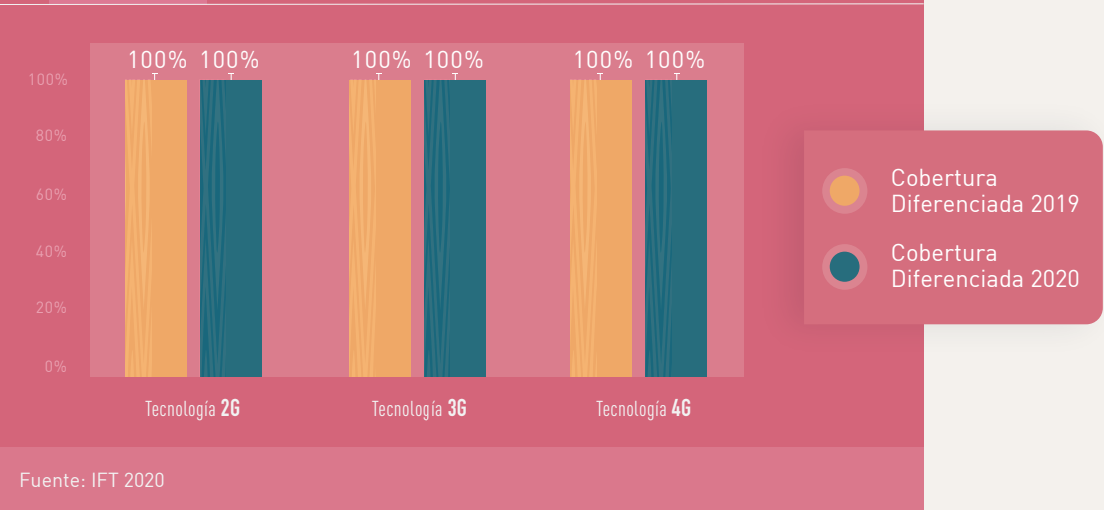
COMPARATIVO DE COBERTURA MÓVIL 2019-2020.

Del análisis y comparativa de la cobertura reportada por los concesionarios en el cuarto trimestre 2019 frente a la reportada al cuarto trimestre del año 2020, se observó una consistencia del 100% de localidades cubiertas con la tecnología 4G, y asimismo una consistencia del 100% en las tecnologías 3G y 2G.



GRÁFICO 12

Comparativa del Porcentaje de cobertura en las localidades con tecnologías 2G, 3G y 4G del pueblo Ayapaneco en 2019-2020.



LEGALES
ÍNDICE
ÍNDICE DE GRÁFICOS Y TABLAS
INTRODUCCIÓN
OBJETIVO
METODOLOGÍA

CHATINO

AMUZGO
AWAKATEKO
AYAPANECO
CHATINO
CHICHIMECO JONAZ
CHINANTECO
CHOCHOLTECO CHOCHO
CH'OL
CHONTAL DE OAXACA
CHONTAL DE TABASCO
CHUJ
CORA
CUCAPÁ
CUICATECO
GUARUJO
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
POPOLOCA DE LA SIERRA
Q'ANJOB'AL
Q'EACHI'
QATO'K MOTOCINTLECO
SAYULTECO
SERI
TARAHUMARA
TARASCO-PURÉPECHA
TEKO
TEPEHUA
TEPEHUANO DEL NORTE
TEPEHUANO DEL SUR
TEXISTEPEQUEÑO
TLAHUICA
TLAPANECO
TOJOLABAL
TOTONACO
TRIOQUI
TZELTAL
TZOTZIL
YAQUI
ZAPOTECO
ZOOQUE

CHATINO

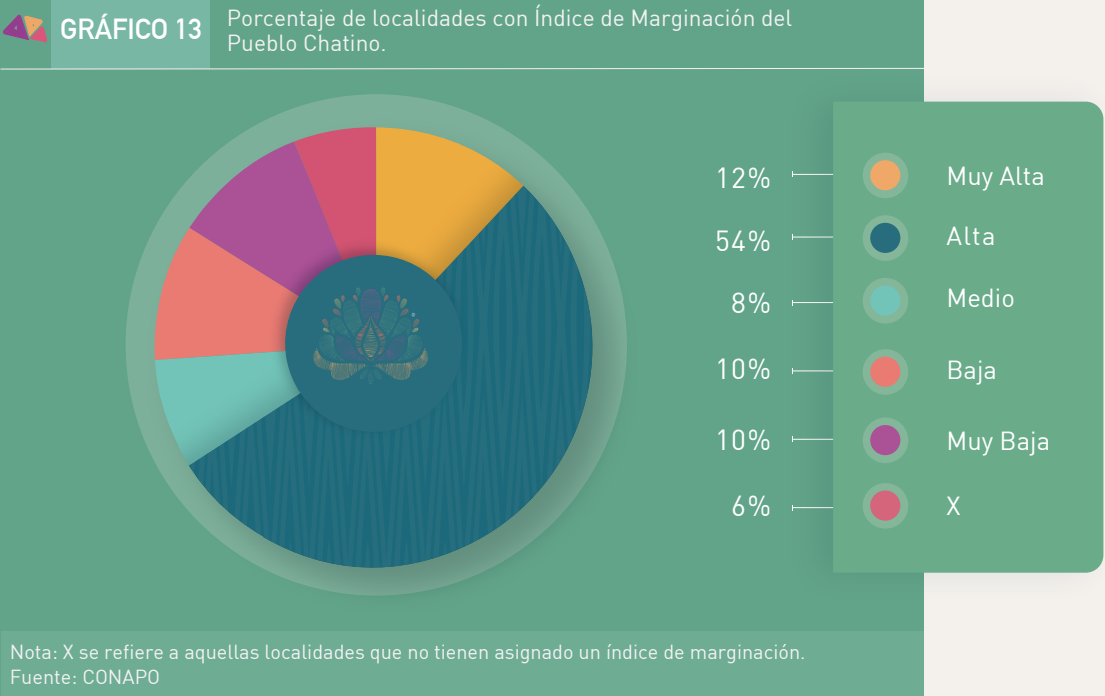


Cobertura del servicio móvil en los pueblos indígenas con base en información proporcionada por los concesionarios en el año 2020.

DESCRIPCIÓN GENERAL

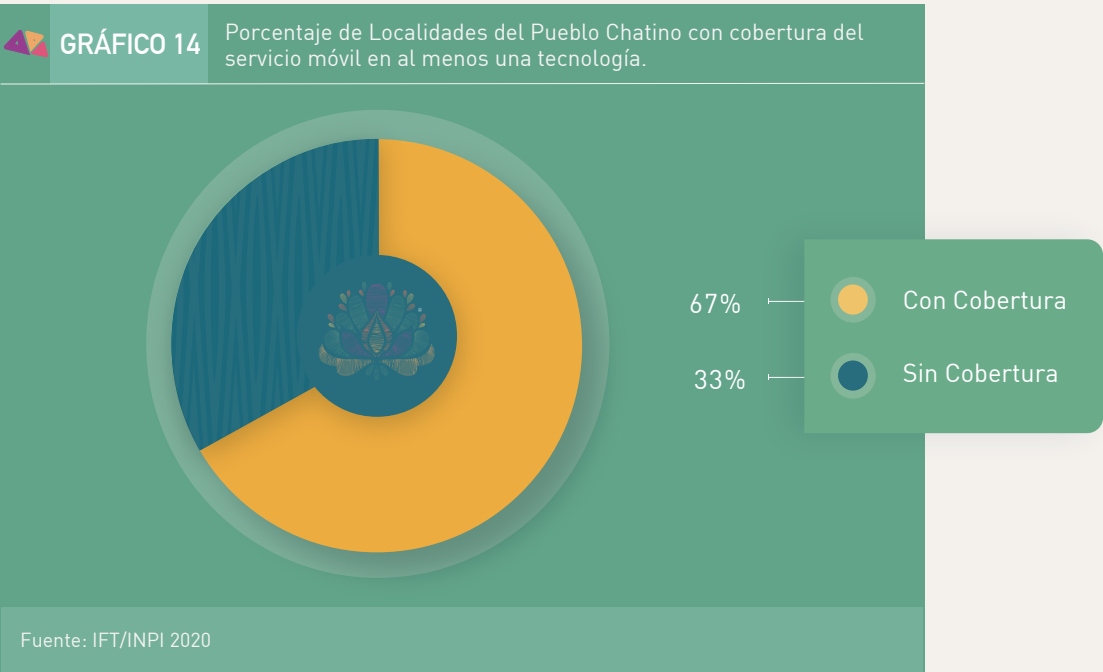
- La población del pueblo Chatino es de 63,155 personas y se concentran en su mayoría en el estado de Oaxaca.
- Sus actividades económicas son la agricultura, ganadería y la extracción forestal.
- De acuerdo al Atlas de los Pueblos Indígenas de México se tiene calculado que el 17% de la población cuenta con un teléfono celular.

Las localidades en donde tiene presencia el pueblo Chatino tienen un índice de marginación dividido de la siguiente manera:



DIAGNÓSTICO DE COBERTURA




Del análisis realizado de la cobertura del servicio móvil en el pueblo Chatino, tenemos que el 67% de las localidades en donde tiene presencia cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 34,829 personas que representan el 55% de la población con cobertura.



Ahora bien, 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 en 2G, el 65% en la tecnología 3G y el 60% en 4G.

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

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

Tecnología de Acceso	Porcentaje de Población de Chatino con cobertura	Número de Personas
 2G	50%	31,855
 3G	55%	34,708
 4G	44%	27,489

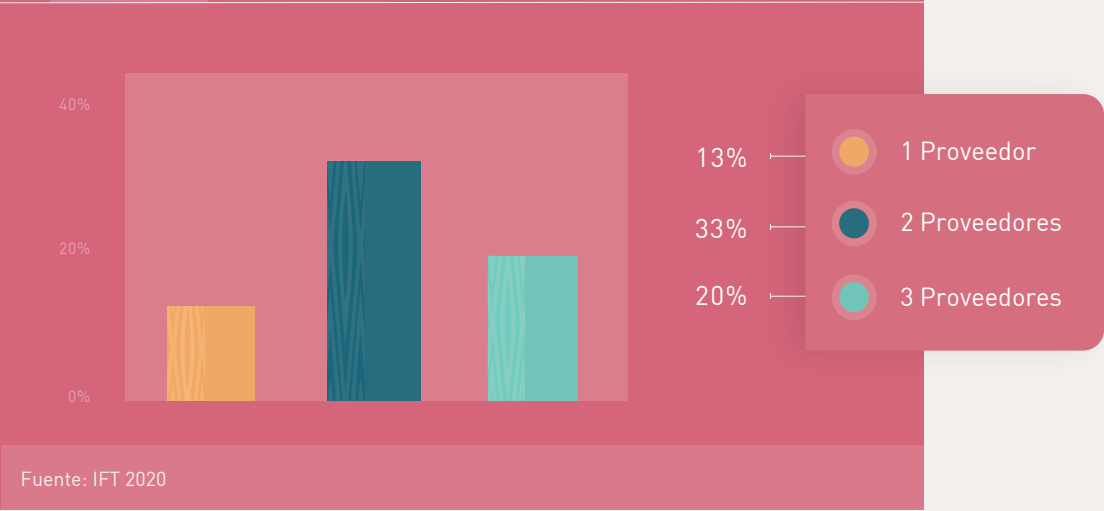
Fuente: IFT/INPI 2020

Del mismo modo se observó que en las localidades con presencia del pueblo Chatino que cuentan con cobertura del servicio móvil en la tecnología 3G, en el 13% de éstas el servicio es otorgado por un proveedor, en el 33% por dos proveedores y en el 20% por tres proveedores.



GRÁFICO 15

Porcentaje de localidades con acceso a proveedores con cobertura en la tecnología 3G.



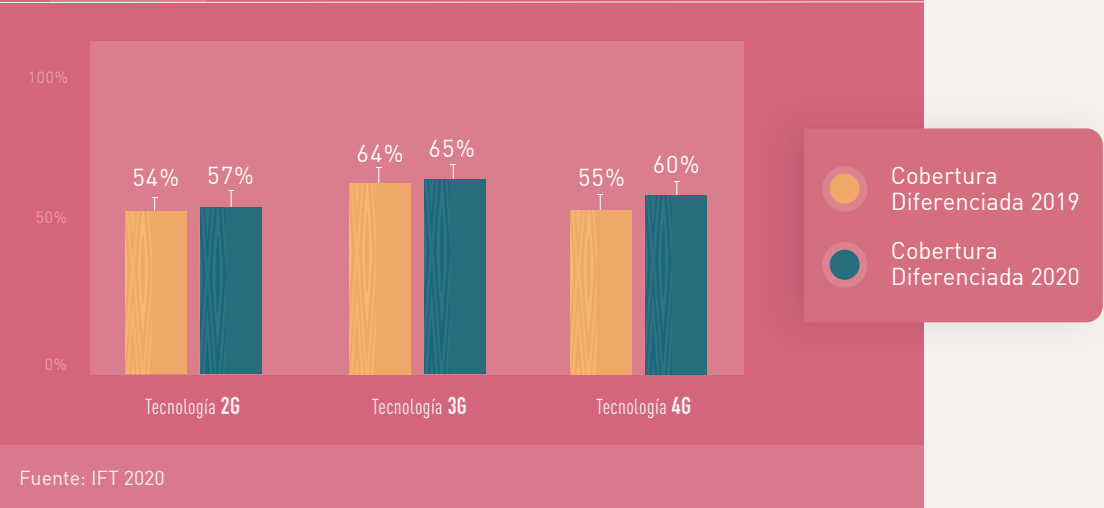
COMPARATIVO DE COBERTURA MÓVIL 2019-2020.

Del análisis y comparativa de la cobertura reportada por los concesionarios en el cuarto trimestre 2019 frente a la reportada al cuarto trimestre del año 2020, se observó un incremento del 5% de localidades cubiertas con la tecnología 4G, un incremento del 9% en la tecnología 3G y, asimismo, un incremento del 3% en la tecnología 2G.



GRÁFICO 16

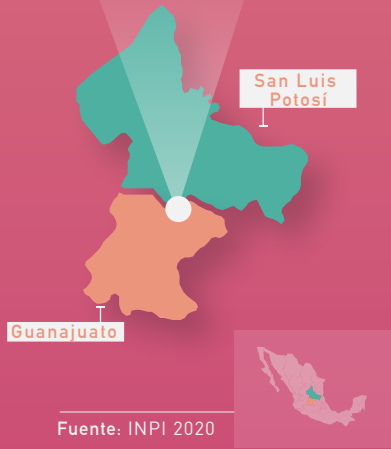
Comparativa del Porcentaje de cobertura en las localidades con tecnologías 2G, 3G y 4G del pueblo Chatino en 2019-2020.



CHICHIMECO JONAZ

- AMUZGO
- AWAKATEKO
- AYAPANECO
- CHATINO
- CHICHIMECO JONAZ
- CHINANTECO
- CHOCHOLTECO CHOCHO
- CH'OL
- CHONTAL DE OAXACA
- CHONTAL DE TABASCO
- CHUJ
- CORA
- CUCAPÁ
- CUICATECO
- GUARUJO
- 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
- 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
- TOTONACO
- TRIOQUI
- TZELTAL
- TZOTZIL
- YAQUI
- ZAPOTECO
- ZOQUE

CHICHIMECO JONAZ

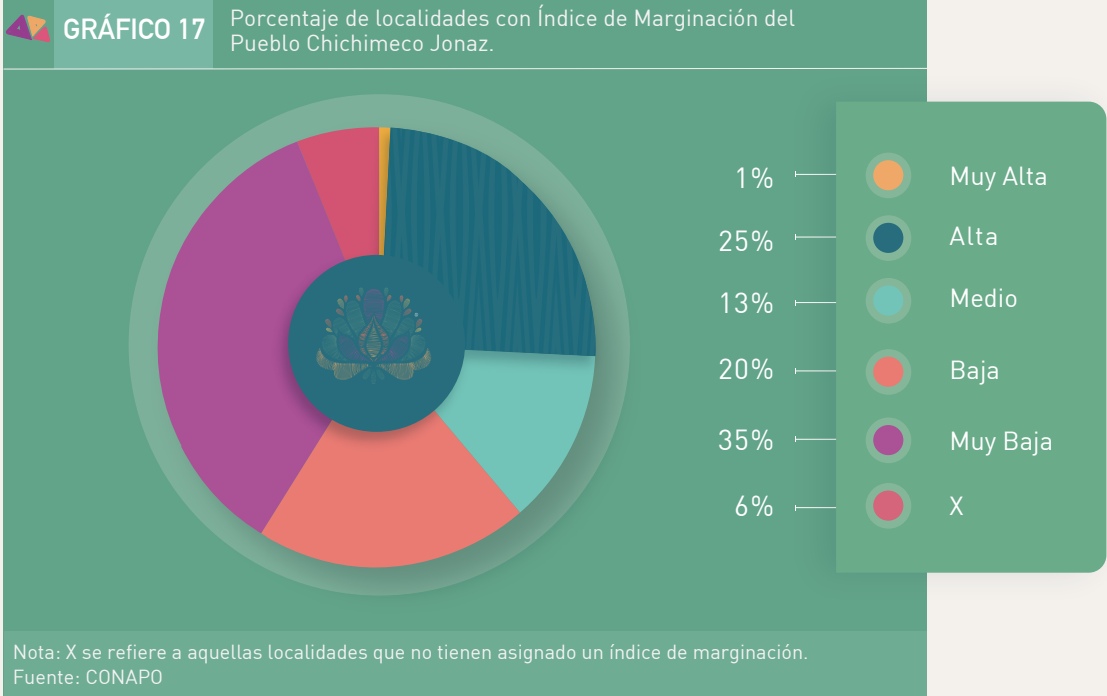


Cobertura del servicio móvil en los pueblos indígenas con base en información proporcionada por los concesionarios en el año 2020.

DESCRIPCIÓN GENERAL

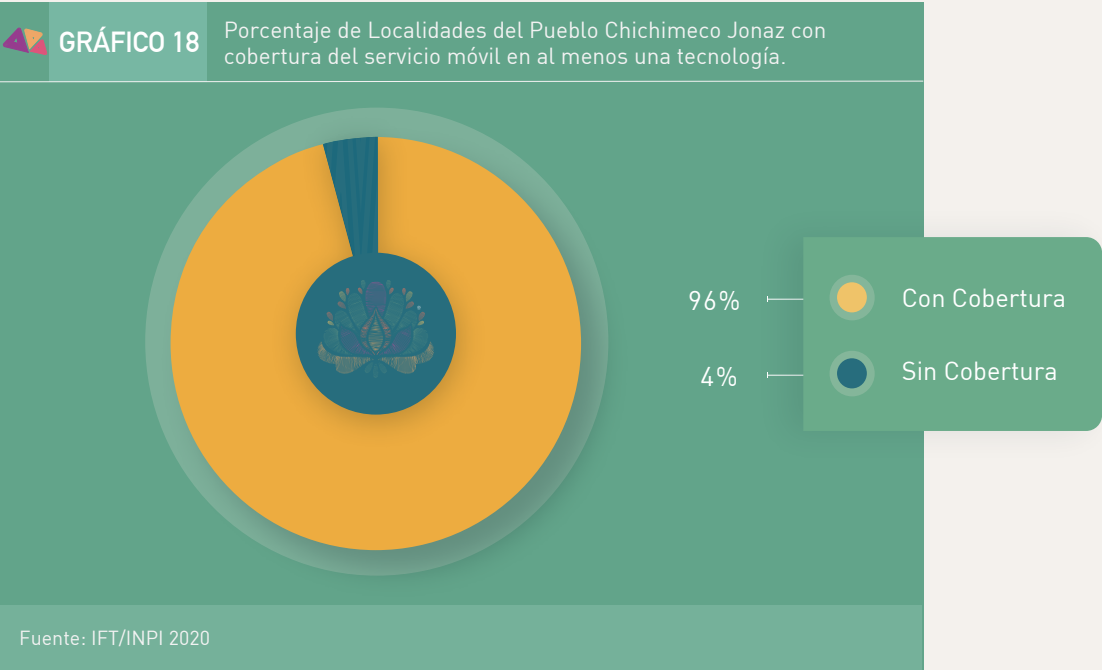
- La población del pueblo Chichimeco Jonaz es de 4,222 personas y se concentran en su mayoría en el estado de Guanajuato.
- Su principal actividad económica se centra en la agricultura.
- De acuerdo al Atlas de los Pueblos Indígenas de México se tiene calculado que el 25% de la población cuenta con un teléfono celular.

Las localidades en donde tiene presencia el pueblo Chichimeco Jonaz tienen un índice de marginación dividido de la siguiente manera:



DIAGNÓSTICO DE COBERTURA




Respecto del análisis realizado de la cobertura del servicio móvil en el pueblo Chichimeco Jonaz, tenemos que el 96% de las localidades en donde tiene presencia cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 4,209 personas que representan el 99.7% de la población con cobertura.



Ahora bien, 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 Chichimeco Jonaz tiene cobertura en 2G, el 95% en la tecnología 3G y el 86% en 4G.

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

Tabla 5. Porcentaje y Población del Pueblo Chichimeco Jonaz con cobertura 2G, 3G y 4G.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de Población de Chichimeco Jonaz con cobertura	Número de Personas
 2G	100%	4,204
 3G	100%	4,201
 4G	98%	4,144

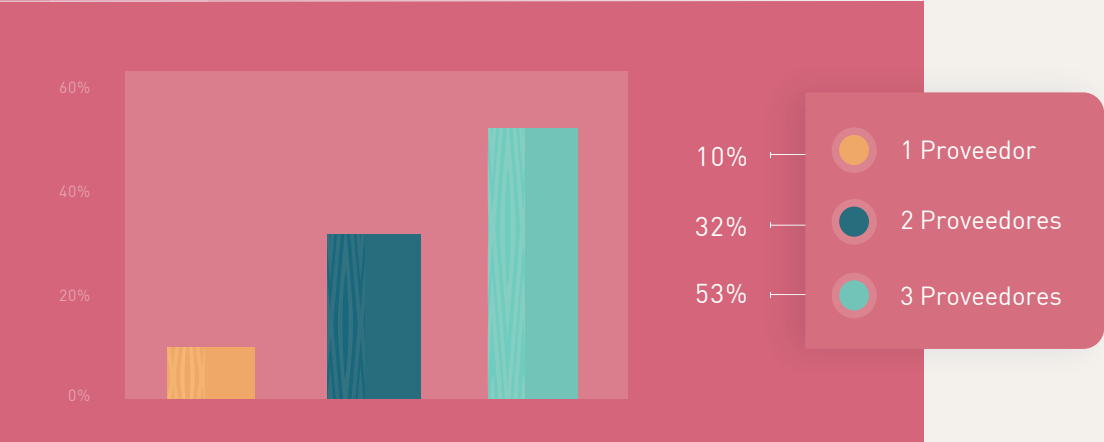
Fuente: IFT/INPI 2020

Del mismo modo se observó que en las localidades con presencia del pueblo Chichimeco Jonaz que cuentan con cobertura del servicio móvil en la tecnología 3G, en el 10% de éstas el servicio es otorgado por un proveedor, en el 32% por dos proveedores y en el 53% por tres proveedores.



GRÁFICO 19

Porcentaje de localidades con acceso a proveedores con cobertura en la tecnología 3G.



Fuente: IFT 2020

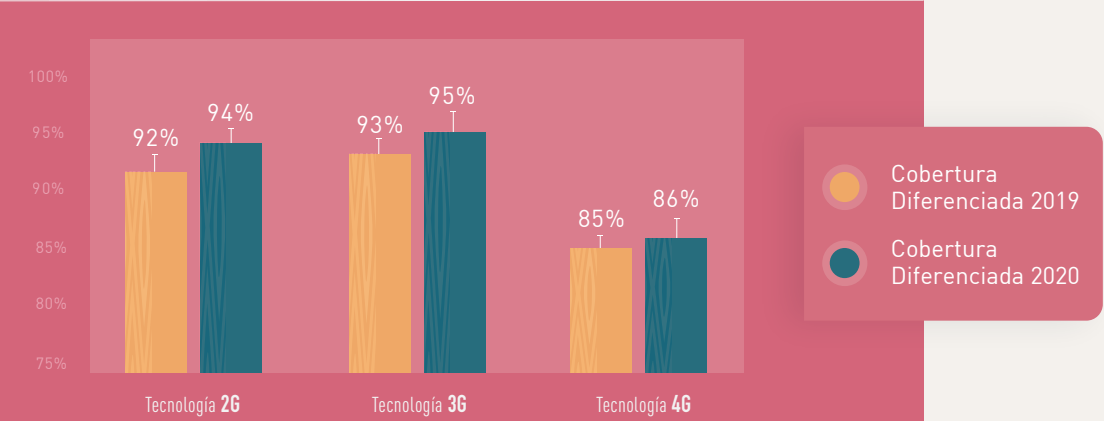
COMPARATIVO DE COBERTURA MÓVIL 2019-2020.

Del análisis y comparativa de la cobertura reportada por los concesionarios en el cuarto trimestre 2019 frente a la reportada al cuarto trimestre del año 2020, se observó un incremento del 1% de localidades cubiertas con la tecnología 4G, un incremento del 2% en la tecnología 3G y, asimismo, un incremento del 2% en la tecnología 2G.



GRÁFICO 20

Comparativa del Porcentaje de cobertura en las localidades con tecnologías 2G, 3G y 4G del pueblo Chichimeco Jonaz en 2019-2020.



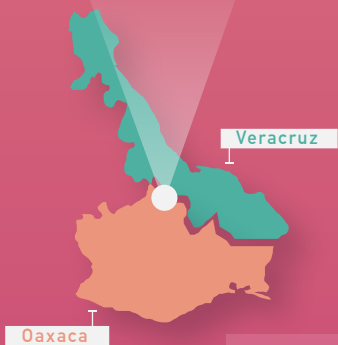
Fuente: IFT 2020

LEGALES
ÍNDICE
ÍNDICE DE GRÁFICOS Y TABLAS
INTRODUCCIÓN
OBJETIVO
METODOLOGÍA

CHINANTECO

AMUZGO
AWAKATEKO
AYAPANECO
CHATINO
CHICHIMECO JONAZ
CHINANTECO
CHOCHOLTECO CHOCHO
CH'OL
CHONTAL DE OAXACA
CHONTAL DE TABASCO
CHUJ
CORA
CUCAPÁ
CUICATECO
GUARUJO
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
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
TOTONACO
TRIOQUI
TZELTAL
TZOTZIL
YAQUI
ZAPOTECO
ZOOQUE

CHINANTECO



Fuente: INPI 2019

Cobertura del servicio móvil en los pueblos indígenas con base en información proporcionada por los concesionarios en el año 2020.

DESCRIPCIÓN GENERAL

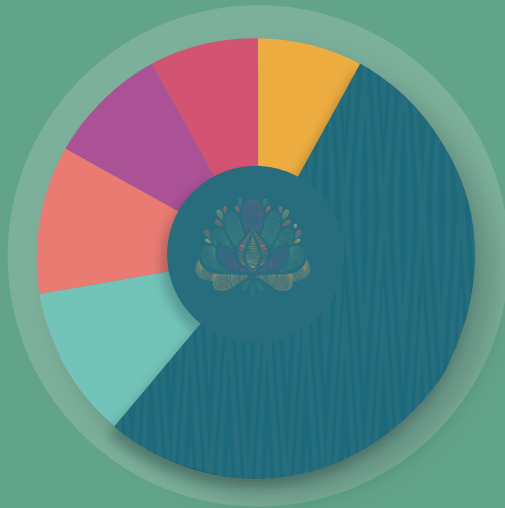
- La población del pueblo Chinanteco es de 207,643 personas y se concentran en su mayoría en el estado de Oaxaca.
- Sus principales actividades económicas son la agricultura de auto subsistencia: hortalizas, maíz, frijol, calabaza, chayote, frutos y plantas medicinales; así como el cultivo comercial de arroz, café, caña de azúcar, vainilla, hule y tabaco.
- De acuerdo al Atlas de los Pueblos Indígenas de México se tiene calculado que el 24% de la población cuenta con un teléfono celular.

Las localidades en donde tiene presencia el pueblo Chinanteco tienen un índice de marginación dividido de la siguiente manera:



GRÁFICO 21

Porcentaje de localidades con Índice de Marginación del Pueblo Chinanteco.



- Muy Alta
- Alta
- Medio
- Baja
- Muy Baja
- X

Nota: X se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.
Fuente: CONAPO

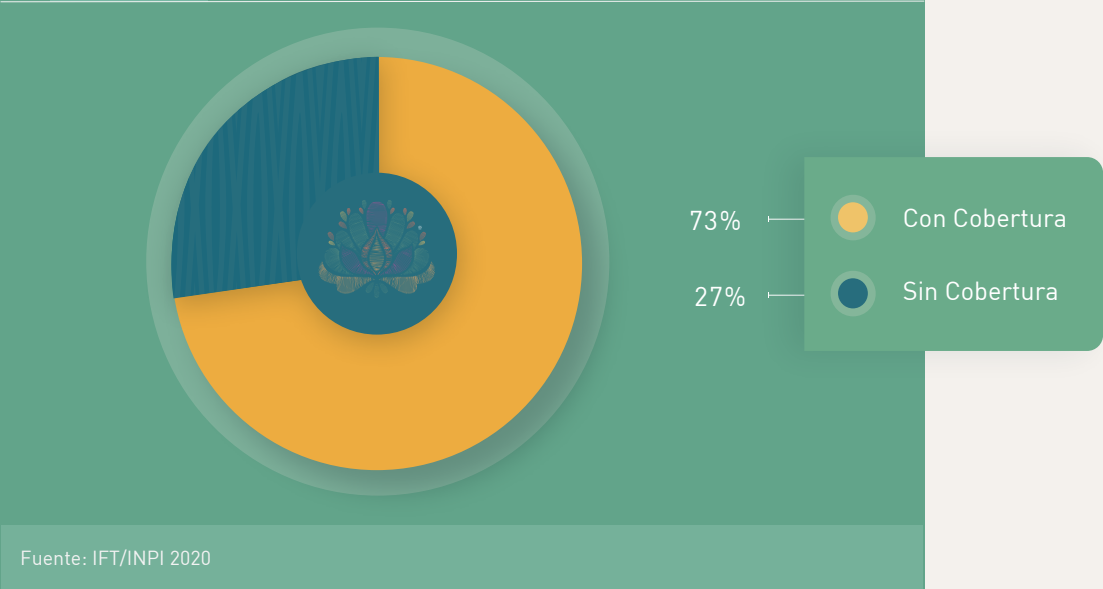
DIAGNÓSTICO DE COBERTURA

En lo tocante al análisis realizado de la cobertura del servicio móvil en el pueblo Chinanteco, tenemos que el 73% de las localidades en donde tiene presencia cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 116,267 personas que representan el 56% de la población con cobertura.



GRÁFICO 22

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






Ahora bien, del análisis de la cobertura por cada una de las tecnologías de acceso reportadas por los concesionarios, tenemos que el 62% de las localidades con presencia del pueblo Chinanteco tiene cobertura en 2G, el 71% en la tecnología 3G y el 67% en 4G.

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



Tabla 6.

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

Tecnología de Acceso	Porcentaje de Población de Chinanteco con cobertura	Número de Personas
 2G	48%	98,954
 3G	54%	111,174
 4G	47%	98,473

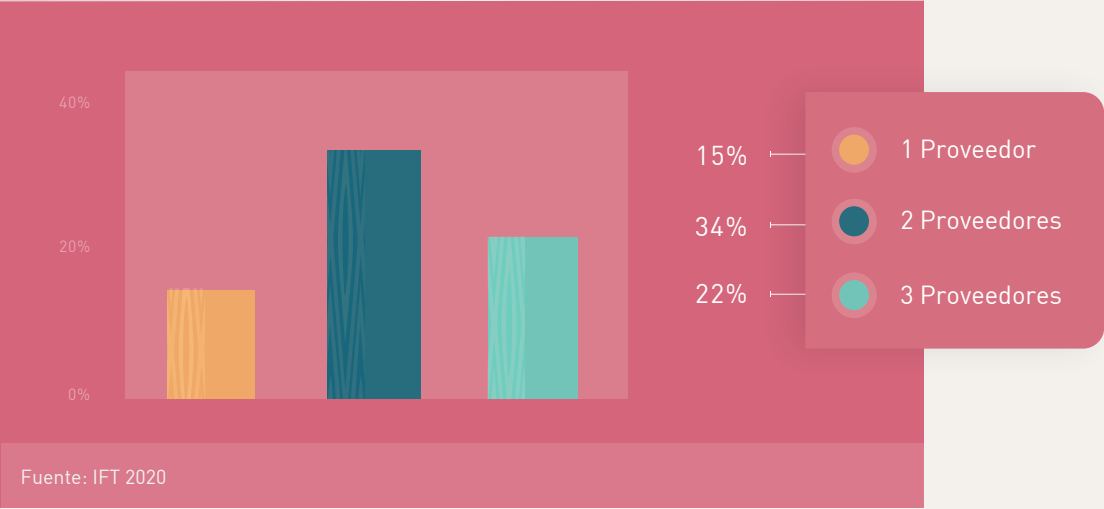
Fuente: IFT/INPI 2020

Del mismo modo se observó que en las localidades con presencia del pueblo Chinanteco que cuentan con cobertura del servicio móvil en la tecnología 3G, en el 15% de éstas el servicio es otorgado por un proveedor, en el 34% por dos proveedores y en el 22% por tres proveedores.



GRÁFICO 23

Porcentaje de localidades con acceso a proveedores con cobertura en la tecnología 3G.



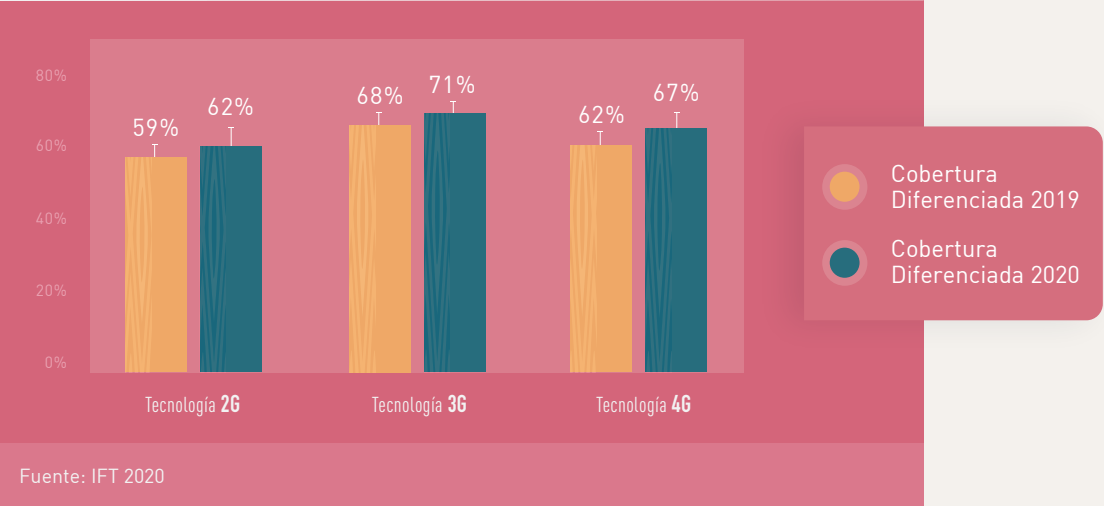
COMPARATIVO DE COBERTURA MÓVIL 2019-2020.

Del análisis y comparativa de la cobertura reportada por los concesionarios en el cuarto trimestre 2019 frente a la reportada al cuarto trimestre del año 2020, se observó un incremento del 5% de localidades cubiertas con la tecnología 4G, un incremento del 3% en la tecnología 3G y, asimismo, un incremento del 3% en la tecnología 2G.



GRÁFICO 24

Comparativa del Porcentaje de cobertura en las localidades con tecnologías 2G, 3G y 4G del pueblo Chinanteco en 2019-2020.



LEGALES
ÍNDICE
ÍNDICE DE GRÁFICOS Y TABLAS
INTRODUCCIÓN
OBJETIVO
METODOLOGÍA

**CHOCHOLTECO
CHOCHO**

AMUZGO
AWAKATEKO
AYAPANECO
CHATINO
CHICHIMECO JONAZ
CHINANTECO
CHOCHOLTECO CHOCHO
CH'OL
CHONTAL DE OAXACA
CHONTAL DE TABASCO
CHUJ
CORA
CUCAPÁ
CUICATECO
GUARUJO
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
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
TOTONACO
TRIOQUI
TZELTAL
TZOTZIL
YAQUI
ZAPOTECO
ZOOQUE

CHOCHOLTECO CHOCHO

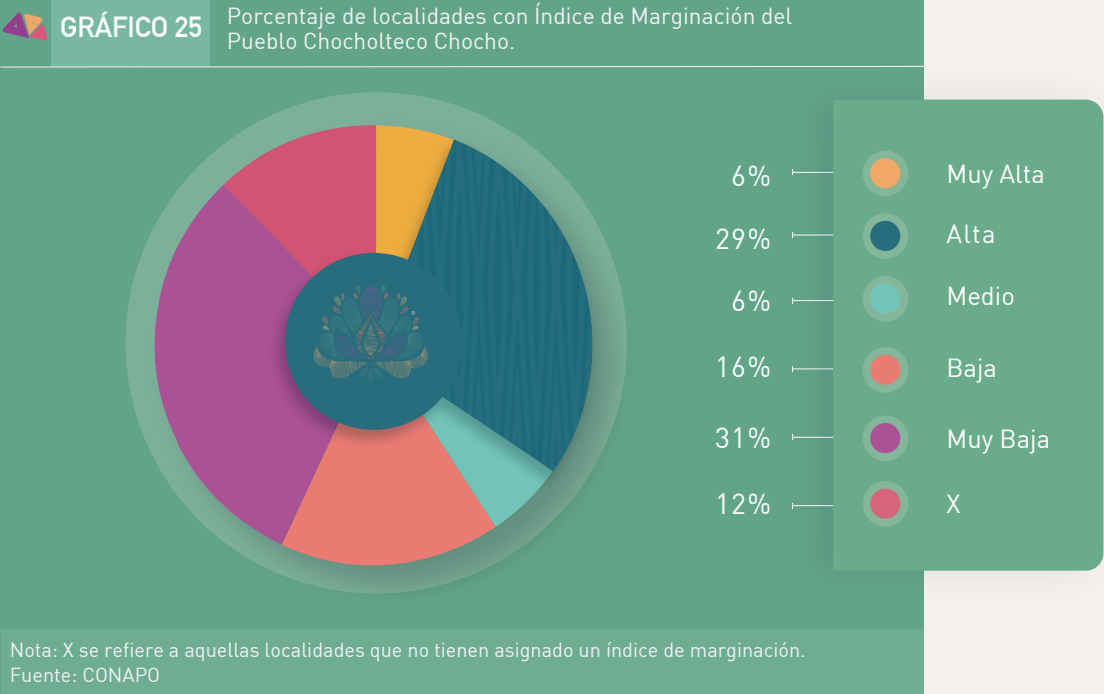


Cobertura del servicio móvil en los pueblos indígenas con base en información proporcionada por los concesionarios en el año 2020.

DESCRIPCIÓN GENERAL

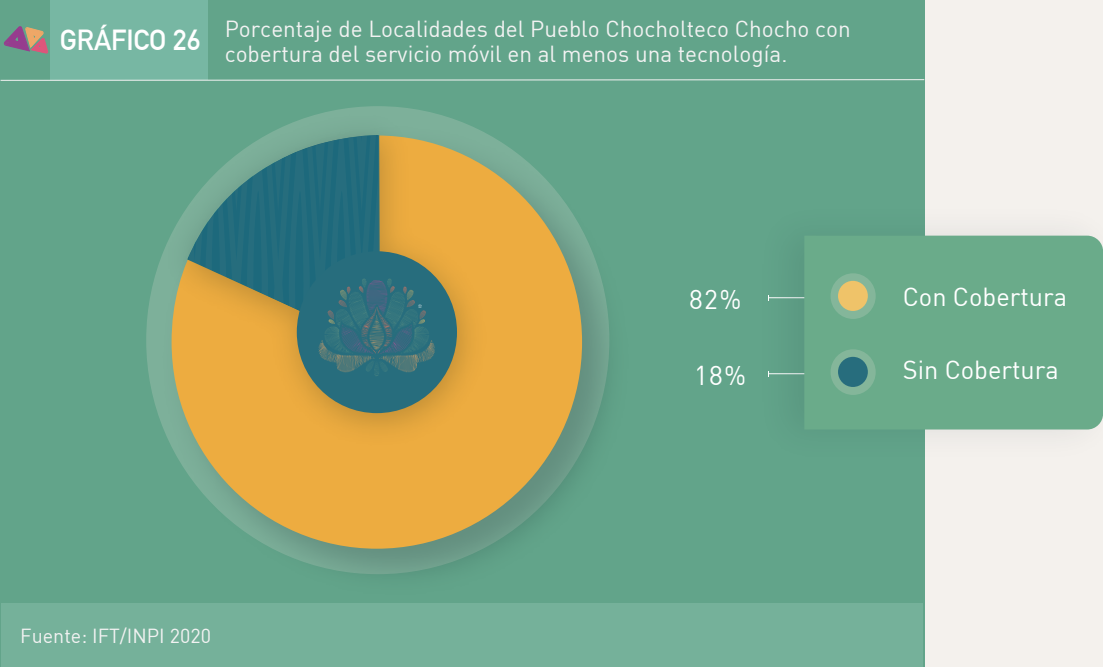
- La población del pueblo Chocholteco Chocho es de 1,937 personas y se concentran en su mayoría en el estado de Oaxaca.
- Su principal actividad económica es el tejido de sombreros, los cuales comercializan.
- De acuerdo al Atlas de los Pueblos Indígenas de México se tiene calculado que el 36% de la población cuenta con un teléfono celular.

Las localidades en donde tiene presencia el pueblo Chocholteco Chocho tienen un índice de marginación dividido de la siguiente manera:



DIAGNÓSTICO DE COBERTURA




Respecto del análisis realizado de la cobertura del servicio móvil en el pueblo Chacholteco Chacho, tenemos que el 82% de las localidades en donde tiene presencia cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 1,157 personas que representan el 60% de la población con cobertura.



Ahora bien, 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 Chacholteco Chacho tiene cobertura en 2G, el 81% en la tecnología 3G y el 75% en 4G.

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

Tabla 7. Porcentaje y Población del Pueblo Chacholteco Chacho con cobertura 2G, 3G y 4G.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de Población de Chacholteco Chacho con cobertura	Número de Personas
 2G	59%	1,140
 3G	59%	1,149
 4G	57%	1,113

Fuente: IFT/INPI 2020

LEGALES
ÍNDICE
ÍNDICE DE GRÁFICOS Y TABLAS
INTRODUCCIÓN
OBJETIVO
METODOLOGÍA

**CHACHOLTECO
CHACHO**

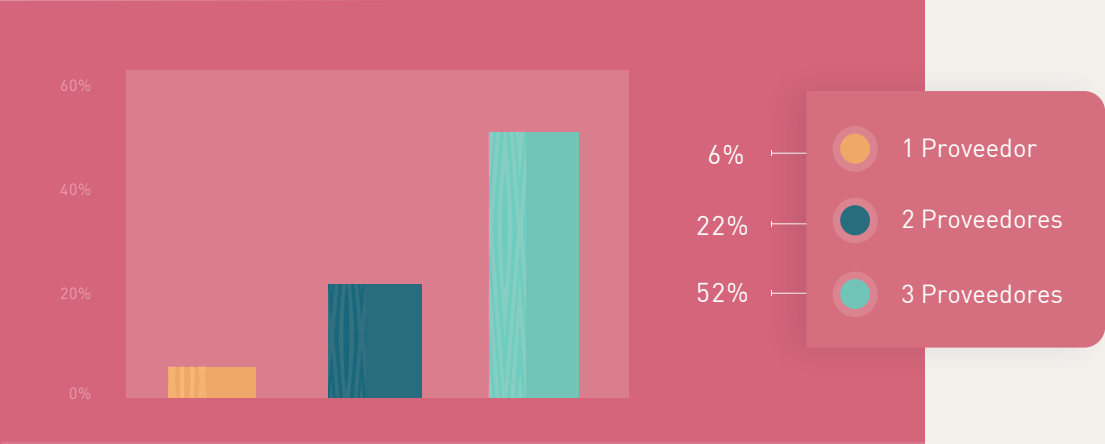
AMUZGO
AWAKATEKO
AYAPANECO
CHATINO
CHICHIMECO JONAZ
CHINANTECO
CHACHOLTECO CHACHO
CH'OL
CHONTAL DE OAXACA
CHONTAL DE TABASCO
CHUJ
CORA
CUCAPÁ
CUICATECO
GUARIJÓ
HUASTECO
HUAVE
HUICHOL
IXCATECO
IXIL
JAKALTEKO
K'ICHE'
KAOCHIKEL
KICKAPOO
KILIWA
KUMIAI
LACANDÓN
MAM
MATLATZINCA
MAYA
MAYO
MAZAHUA
MAZATECO
MIXE
MIXTECO
NÁHUATL
OLUTECO
OTOMÍ
PAIPAI
PAME
PÁPAGO
PIMA
POPOLOCA
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
TOTONACO
TRIQUI
TZELTAL
TZOTZIL
YAQUI
ZAPOTECO
ZOOQUE

Del mismo modo se observó que en las localidades con presencia del pueblo Chocholteco Chocho que cuentan con cobertura del servicio móvil en la tecnología 3G, en el 6% de éstas el servicio es otorgado por un proveedor, en el 22% por dos proveedores y en el 52% por tres proveedores.



GRÁFICO 27

Porcentaje de localidades con acceso a proveedores con cobertura en la tecnología 3G.



Fuente: IFT 2020

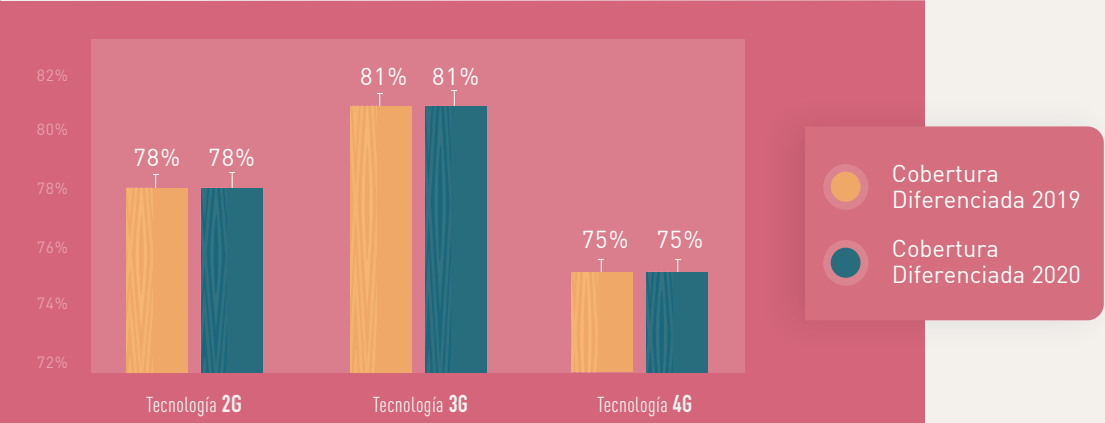
COMPARATIVO DE COBERTURA MÓVIL 2019-2020.

Del análisis y comparativa de la cobertura reportada por los concesionarios en el cuarto trimestre 2019 frente a la reportada al cuarto trimestre del año 2020, se observó una consistencia del 75% de localidades cubiertas con la tecnología 4G, una consistencia del 81% en la tecnología 3G y, asimismo, una consistencia del 78% en la tecnología 2G.



GRÁFICO 28

Comparativa del Porcentaje de cobertura en las localidades con tecnologías 2G, 3G y 4G del pueblo Chocholteco Chocho en 2019-2020.



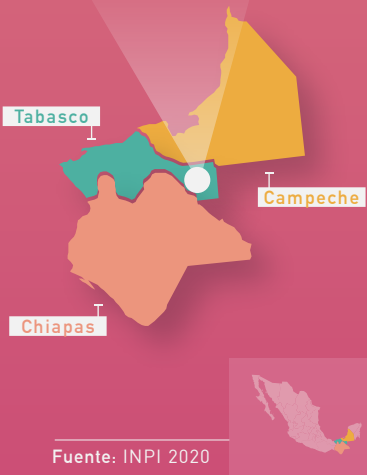
Fuente: IFT 2020

LEGALES
ÍNDICE
ÍNDICE DE GRÁFICOS Y TABLAS
INTRODUCCIÓN
OBJETIVO
METODOLOGÍA

CH'OL

AMUZGO
AWAKATEKO
AYAPANECO
CHATINO
CHICHIMECO JONAZ
CHINANTECO
CHOCHOLTECO CHOCHO
CH'OL
CHONTAL DE OAXACA
CHONTAL DE TABASCO
CHUJ
CORA
CUCAPÁ
CUICATECO
GUARUJO
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
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
TOTONACO
TRIOQUI
TZELTAL
TZOTZIL
YAQUI
ZAPOTECO
ZOOQUE

CH'OL

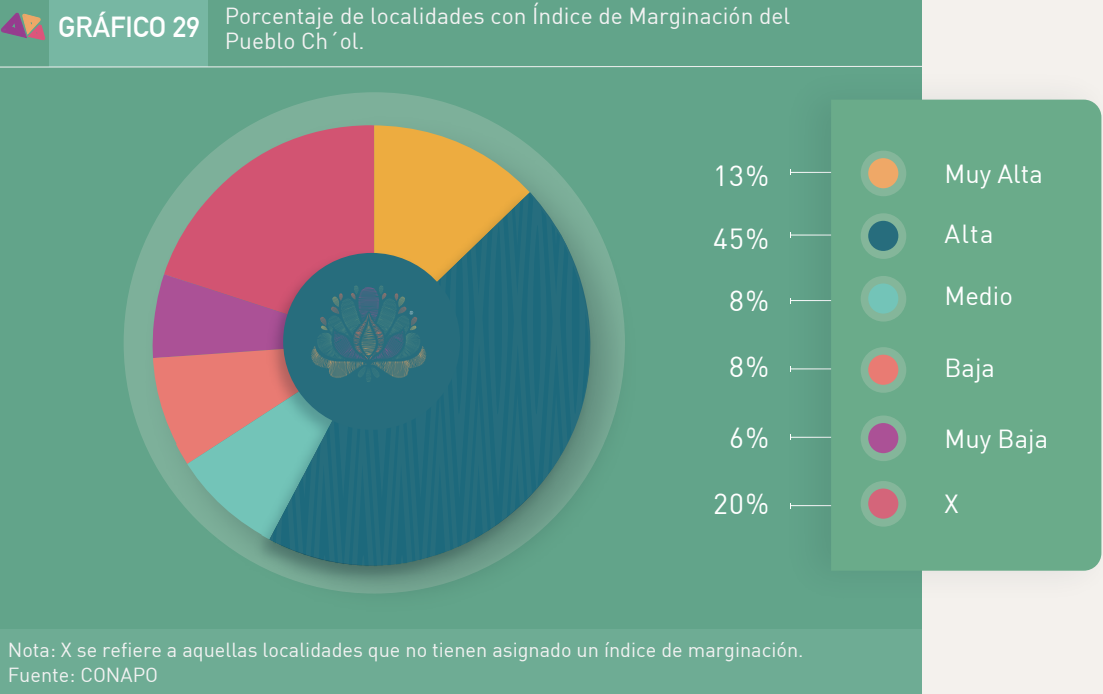


Cobertura del servicio móvil en los pueblos indígenas con base en información proporcionada por los concesionarios en el año 2020.

DESCRIPCIÓN GENERAL

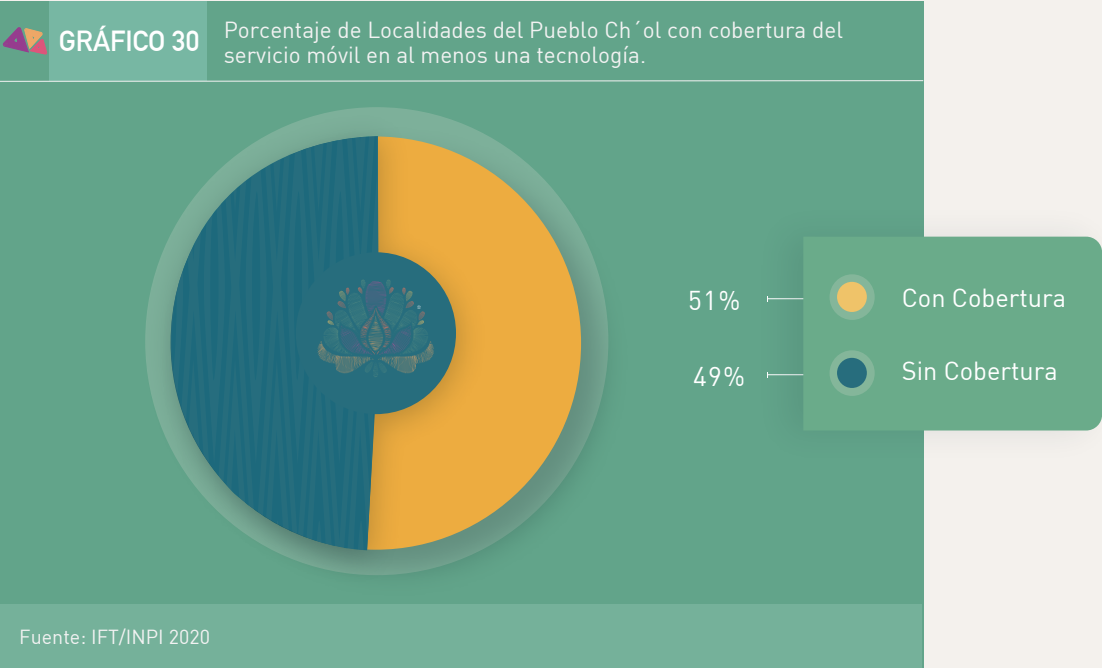
- La población del pueblo Ch'ol es de 283,797 personas y se concentran en su mayoría en el estado de Chiapas.
- Su economía está basada en la agricultura de pequeñas parcelas de tierra y sus principales cultivos son el maíz, frijol, papa y café.
- De acuerdo al Atlas de los Pueblos Indígenas de México se tiene calculado que el 17% de la población cuenta con un teléfono celular.

Las localidades en donde tiene presencia el pueblo Ch'ol tienen un índice de marginación dividido de la siguiente manera:



DIAGNÓSTICO DE COBERTURA




Del análisis realizado de la cobertura del servicio móvil en el pueblo Ch'ol, tenemos que el 51% de las localidades en donde tiene presencia cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 84,297 personas que representan el 30% de la población con cobertura.



Ahora bien, del análisis de la cobertura por cada una de las tecnologías de acceso reportadas por los concesionarios, tenemos que el 48% de las localidades con presencia del pueblo Ch'ol tiene cobertura en 2G, el 46% en la tecnología 3G y el 43% en 4G.

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

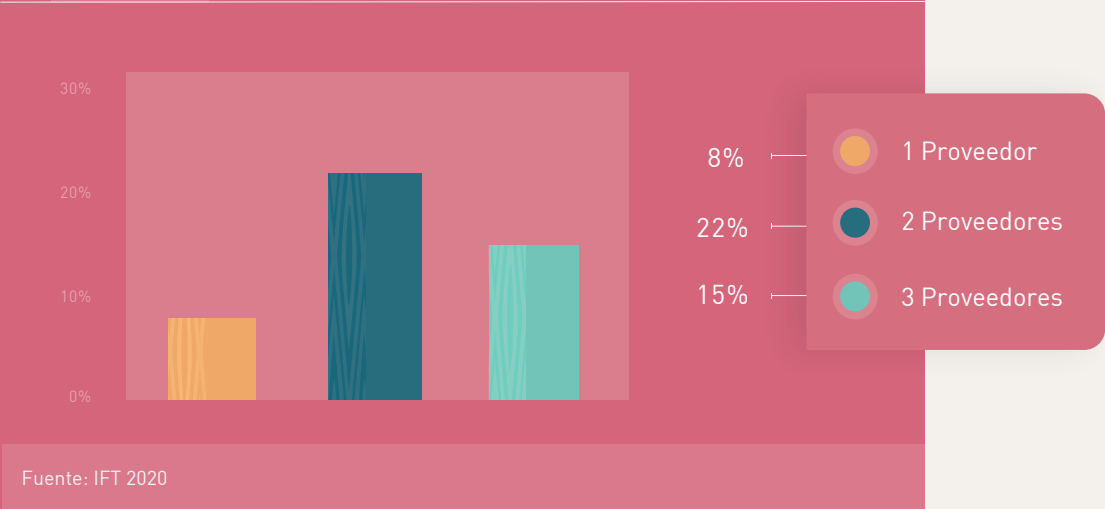
Tabla 8. Porcentaje y Población del Pueblo Ch'ol con cobertura 2G, 3G y 4G.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de Población de Ch'ol con cobertura	Número de Personas
 2G	29%	81,702
 3G	23%	65,920
 4G	21%	60,869

Fuente: IFT/INPI 2020

Del mismo modo se observó que en las localidades con presencia del pueblo Ch'ol que cuentan con cobertura del servicio móvil en la tecnología 3G, en el 8% de éstas el servicio es otorgado por un proveedor, en el 22% por dos proveedores y en el 15% por tres proveedores.

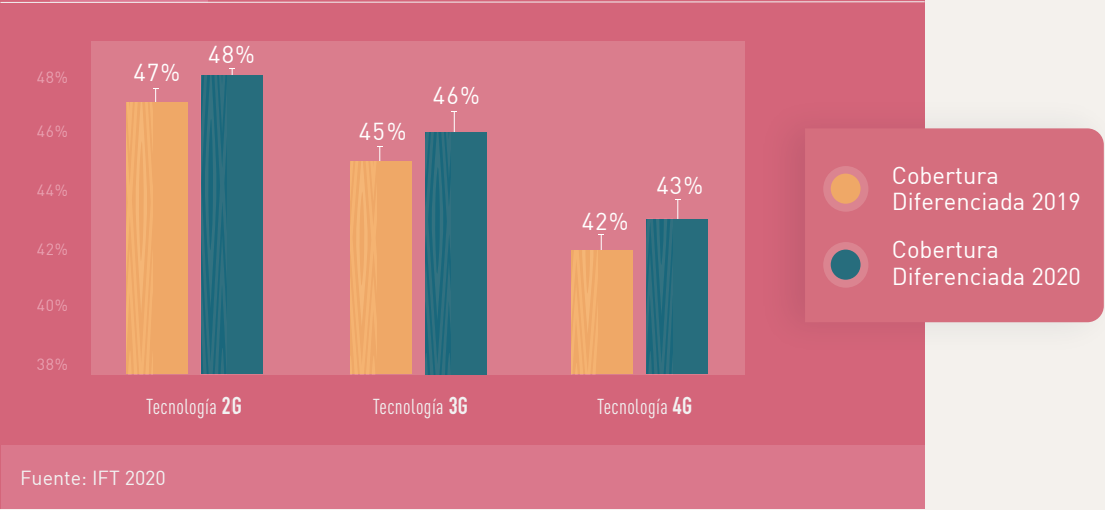
GRÁFICO 31 Porcentaje de localidades con acceso a proveedores con cobertura en la tecnología 3G.



COMPARATIVO DE COBERTURA MÓVIL 2019-2020.

Del análisis y comparativa de la cobertura reportada por los concesionarios en el cuarto trimestre 2019 frente a la reportada al cuarto trimestre del año 2020, se observó un incremento del 1% de localidades cubiertas con la tecnología 4G, un incremento del 1% en la tecnología 3G y, asimismo, un incremento del 1% en la tecnología 2G.

GRÁFICO 32 Comparativa del Porcentaje de cobertura en las localidades con tecnologías 2G, 3G y 4G del pueblo Ch'ol en 2019-2020.

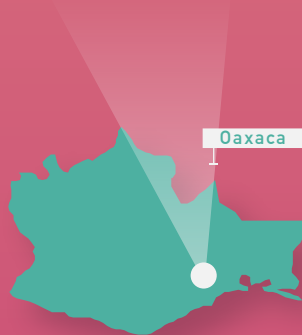


LEGALES
ÍNDICE
ÍNDICE DE GRÁFICOS Y TABLAS
INTRODUCCIÓN
OBJETIVO
METODOLOGÍA

CHONTAL
DE OAXACA

AMUZGO
AWAKATEKO
AYAPANECO
CHATINO
CHICHIMECO JONAZ
CHINANTECO
CHOCHOLTECO CHOCHO
CH'OL
CHONTAL DE OAXACA
CHONTAL DE TABASCO
CHUJ
CORA
CUCAPÁ
CUICATECO
GUARUJO
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
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
TOTONACO
TRIOQUI
TZELTAL
TZOTZIL
YAQUI
ZAPOTECO
ZOOQUE

CHONTAL DE OAXACA



Fuente: INPI 2020

Cobertura del servicio móvil en los pueblos indígenas con base en información proporcionada por los concesionarios en el año 2020.

DESCRIPCIÓN GENERAL

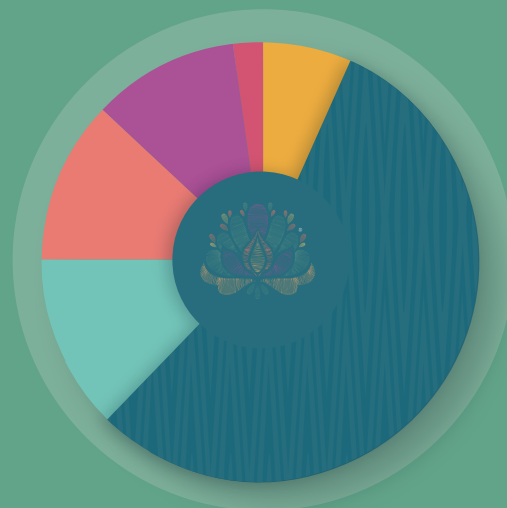
- La población del pueblo Chontal de Oaxaca es de 10,137 personas y se concentran en su mayoría en el estado de Oaxaca.
- Su principal actividad económica es la agricultura, con fines de autoconsumo de maíz, frijol, calabaza, chayote, papa, chícharo, cebolla, haba, árboles frutales como el plátano, mamey, mango, limón, aguacate, nanche y guayaba.
- De acuerdo al Atlas de los Pueblos Indígenas de México se tiene calculado que el 23% de la población cuenta con un teléfono celular.

Las localidades en donde tiene presencia el pueblo Chontal de Oaxaca tienen un índice de marginación dividido de la siguiente manera:



GRÁFICO 33

Porcentaje de localidades con Índice de Marginación del Pueblo Chontal de Oaxaca.

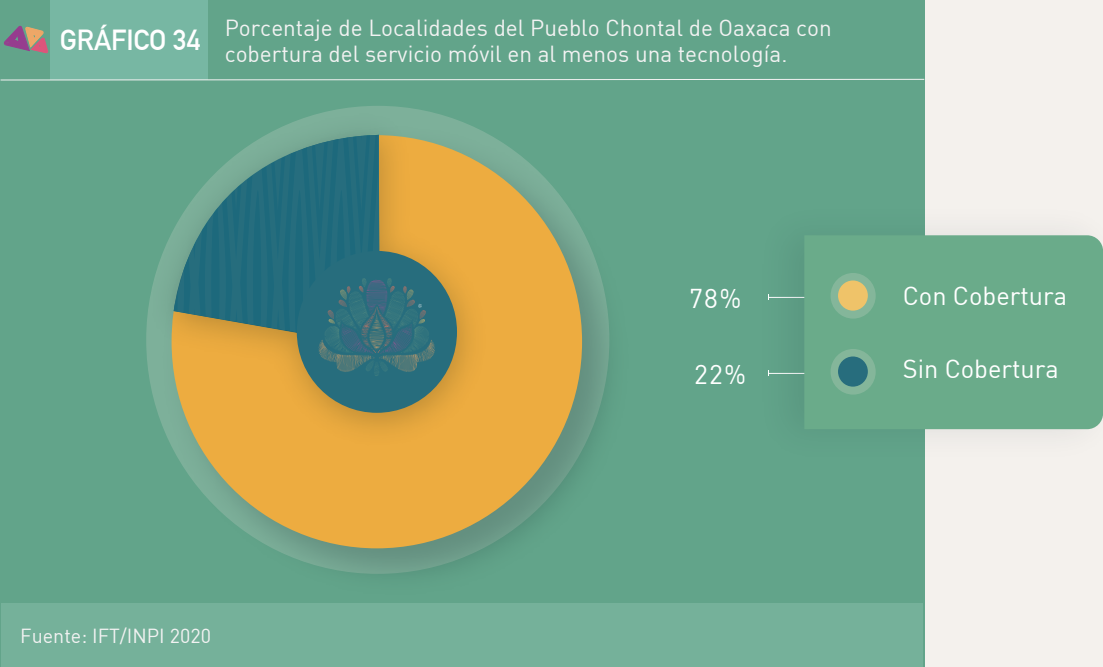


7%	Muy Alta
56%	Alta
13%	Medio
12%	Baja
11%	Muy Baja
2%	X

Nota: X se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.
Fuente: CONAPO

DIAGNÓSTICO DE COBERTURA




Para el caso del pueblo Chontal de Oaxaca, del análisis realizado de la cobertura del servicio móvil en el pueblo, tenemos que el 78% de las localidades en donde tiene presencia cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 5,188 personas que representan el 51% de la población con cobertura.



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 Chontal de Oaxaca tiene cobertura en 2G, el 77% en la tecnología 3G y el 73% en 4G.

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

Tabla 9. Porcentaje y Población del Pueblo Chontal de Oaxaca con cobertura 2G, 3G y 4G.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de Población de Chontal de Oaxaca con cobertura	Número de Personas
 2G	50%	5,021
 3G	51%	5,175
 4G	44%	4,494

Fuente: IFT/INPI 2020

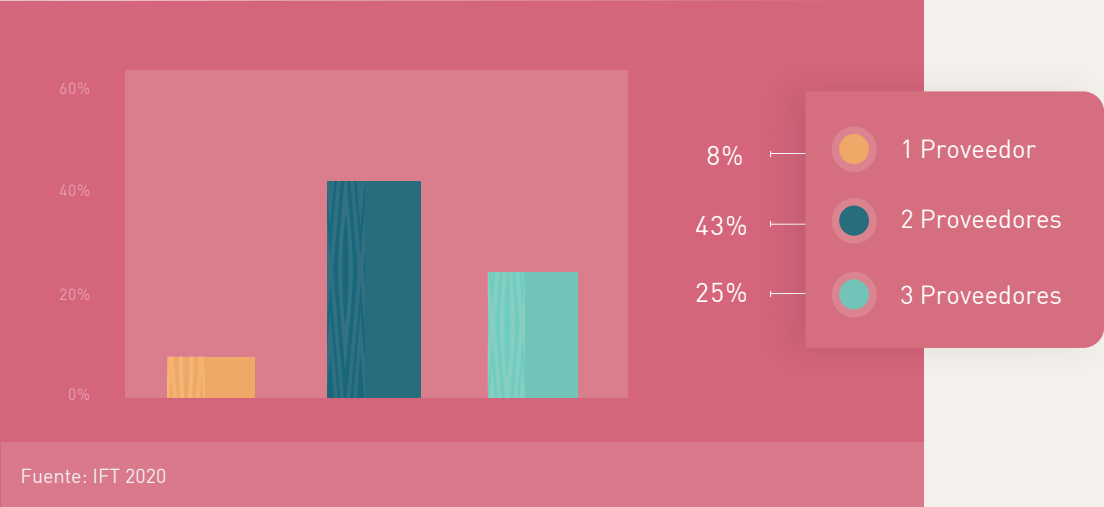
LEGALES
ÍNDICE
ÍNDICE DE GRÁFICOS Y TABLAS
INTRODUCCIÓN
OBJETIVO
METODOLOGÍA

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'
KAOCHIKEL
KICKAPOO
KILIWA
KUMIAI
LACANDÓN
MAM
MATLATZINCA
MAYA
MAYO
MAZAHUA
MAZATECO
MIXE
MIXTECO
NÁHUATL
OLUTECO
OTOMÍ
PAIPAI
PAME
PÁPAGO
PIMA
POPOLOCA
POPOLOCA DE LA SIERRA
Q'ANJOB'AL
Q'EQCHI'
QATO'K MOTOCINTLECO
SAYULTECO
SERI
TARAHUMARA
TARASCO-PURÉPECHA
TEKO
TEPEHUA
TEPEHUANO DEL NORTE
TEPEHUANO DEL SUR
TEXISTEPEQUEÑO
TLAHUICA
TLAPANECO
TOJOLABAL
TOTONACO
TRIQUI
TZELTAL
TZOTZIL
YAQUI
ZAPOTECO
ZOOQUE

Del mismo modo se observó que en las localidades con presencia del pueblo Chontal de Oaxaca que cuentan con cobertura del servicio móvil en la tecnología 3G, en el 8% de éstas el servicio es otorgado por un proveedor, en el 43% por dos proveedores y en el 25% por tres proveedores.

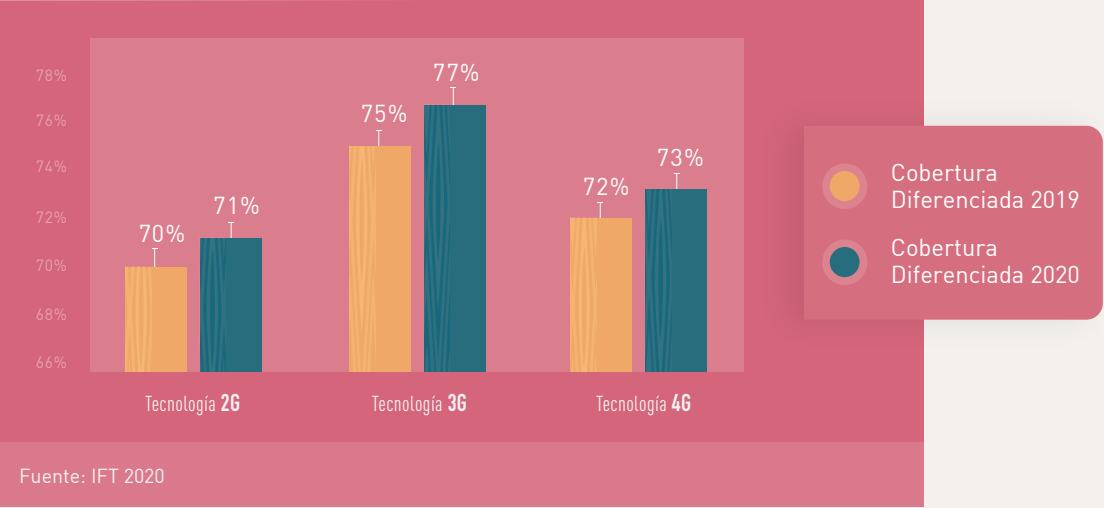
GRÁFICO 35 Porcentaje de localidades con acceso a proveedores con cobertura en la tecnología 3G.



COMPARATIVO DE COBERTURA MÓVIL 2019-2020.

Del análisis y comparativa de la cobertura reportada por los concesionarios en el cuarto trimestre 2019 frente a la reportada al cuarto trimestre del año 2020, se observó un incremento del 1% de localidades cubiertas con la tecnología 4G, un incremento del 2% en la tecnología 3G y, asimismo, un incremento del 1% en la tecnología 2G.

GRÁFICO 36 Comparativa del Porcentaje de cobertura en las localidades con tecnologías 2G, 3G y 4G del pueblo Chontal de Oaxaca en 2019-2020.



LEGALES
ÍNDICE
ÍNDICE DE GRÁFICOS Y TABLAS
INTRODUCCIÓN
OBJETIVO
METODOLOGÍA

CHONTAL
DE TABASCO

AMUZGO
AWAKATEKO
AYAPANECO
CHATINO
CHICHIMECO JONAZ
CHINANTECO
CHOCHOLTECO CHOCHO
CH'OL
CHONTAL DE OAXACA
CHONTAL DE TABASCO
CHUJ
CORA
CUCAPÁ
CUICATECO
GUARUJO
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
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
TOTONACO
TRIOQUI
TZELTAL
TZOTZIL
YAQUI
ZAPOTECO
ZOOQUE

CHONTAL DE TABASCO

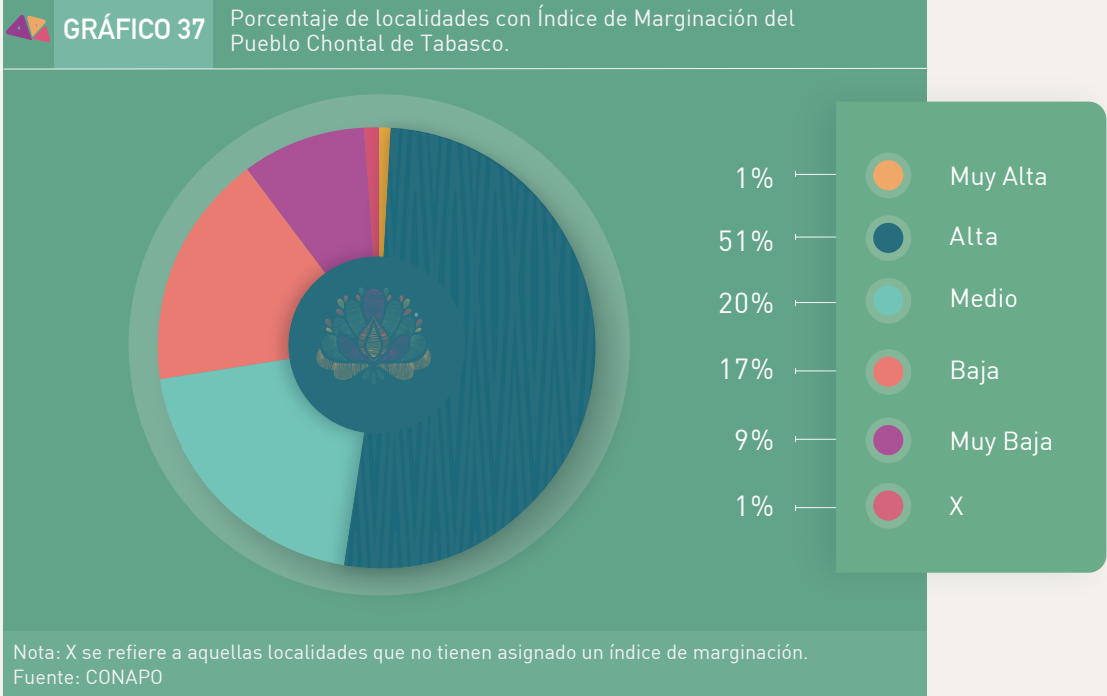


Cobertura del servicio móvil en los pueblos indígenas con base en información proporcionada por los concesionarios en el año 2020.

DESCRIPCIÓN GENERAL

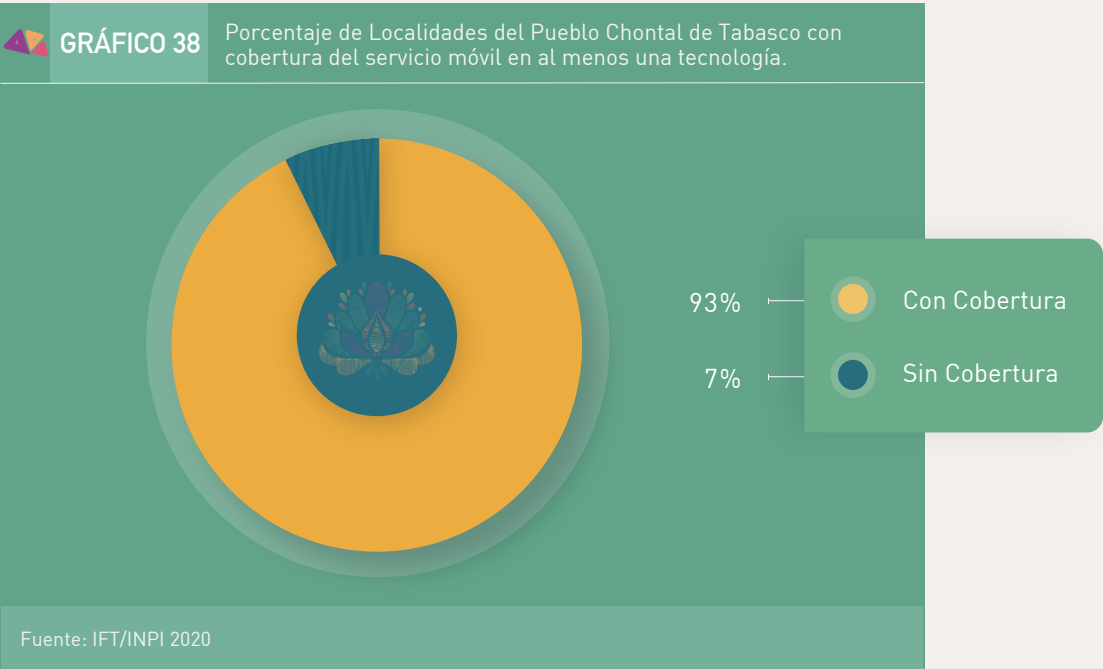
- La población del pueblo Chontal de Tabasco es de 70,929 personas y se concentran en su mayoría en el estado de Tabasco.
- Las principales actividades de subsistencia de los chontales son agrícolas, la ganadería, pesca y artesanías. Asimismo, se emplean en el área de servicios comerciales o como mano de obra no calificada en la industria de Pemex o en trabajos diversos.
- De acuerdo al Atlas de los Pueblos Indígenas de México se tiene calculado que el 41% de la población cuenta con un teléfono celular.

Las localidades en donde tiene presencia el pueblo Chontal de Tabasco tienen un índice de marginación dividido de la siguiente manera:



DIAGNÓSTICO DE COBERTURA




En lo tocante al análisis realizado de la cobertura del servicio móvil en el pueblo Chontal de Tabasco, tenemos que el 93% de las localidades en donde tiene presencia cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 70,055 personas que representan el 99% de la población con cobertura.



Ahora bien, 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 Chontal de Tabasco tiene cobertura en 2G, el 91% en la tecnología 3G y el 91% en 4G.

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

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

Tecnología de Acceso	Porcentaje de Población de Chontal de Tabasco con cobertura	Número de Personas
 2G	98%	69,652
 3G	98%	69,787
 4G	99%	69,963

Fuente: IFT/INPI 2020

LEGALES
ÍNDICE
ÍNDICE DE GRÁFICOS Y TABLAS
INTRODUCCIÓN
OBJETIVO
METODOLOGÍA

CHONTAL
DE TABASCO

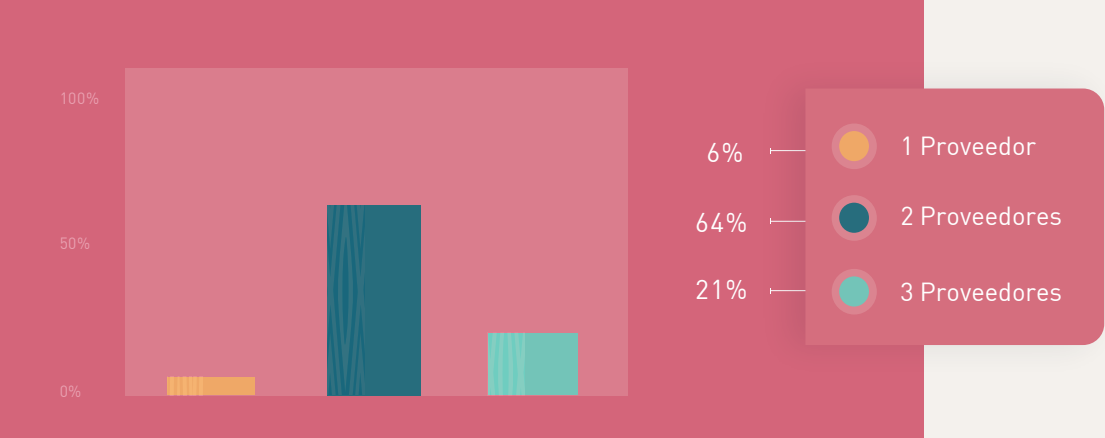
AMUZGO
AWAKATEKO
AYAPANECO
CHATINO
CHICHIMECO JONAZ
CHINANTECO
CHOCHOLTECO CHOCHO
CH'OL
CHONTAL DE OAXACA
CHONTAL DE TABASCO
CHUJ
CORÁ
CUCAPÁ
CUICATECO
GUARIJÓ
HUASTECO
HUAVE
HUICHOL
IXCATECO
IXIL
JAKALTEKO
K'ICHE'
KAOCHIKEL
KICKAPOO
KILIWA
KUMIAI
LACANDÓN
MAM
MATLATZINCA
MAYA
MAYO
MAZAHUA
MAZATECO
MIXE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

Del mismo modo se observó que en las localidades con presencia del pueblo Chontal de Tabasco que cuentan con cobertura del servicio móvil en la tecnología 3G, en el 6% de éstas el servicio es otorgado por un proveedor, en el 64% por dos proveedores y en el 21% por tres proveedores.



GRÁFICO 39

Porcentaje de localidades con acceso a proveedores con cobertura en la tecnología 3G.



Fuente: IFT 2020

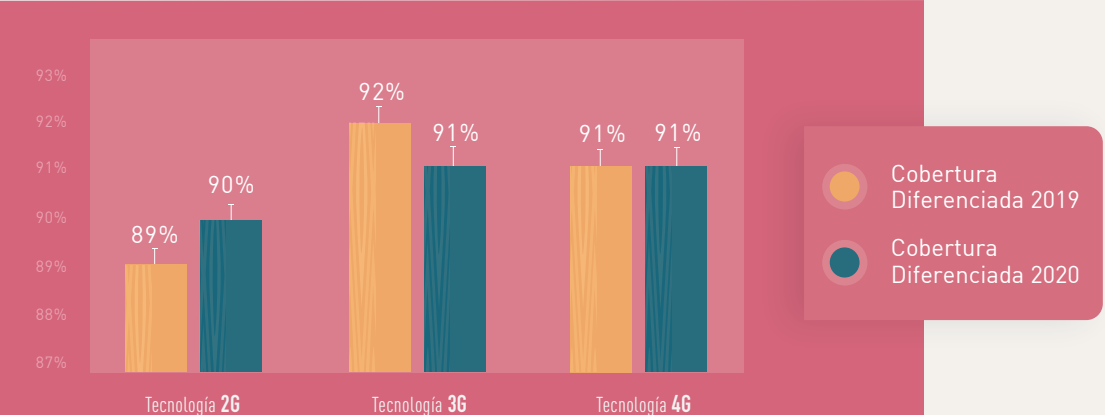
COMPARATIVO DE COBERTURA MÓVIL 2019-2020.

Del análisis y comparativa de la cobertura reportada por los concesionarios en el año 2019 frente al año 2020, se observó una continuidad del 91% de localidades cubiertas con tecnología 4G, un decremento del 1% en las tecnologías 3G y 2G.



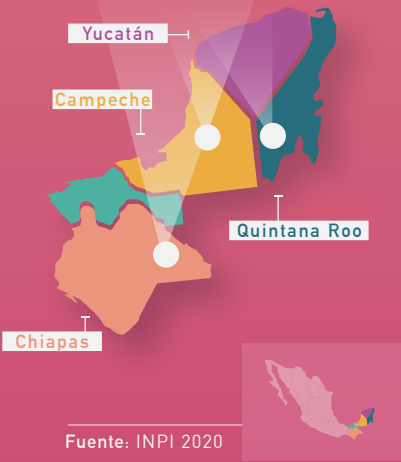
GRÁFICO 40

Comparativa del Porcentaje de cobertura en las localidades con tecnologías 2G, 3G y 4G del pueblo Chontal de Tabasco en 2019-2020.



Fuente: IFT 2020

CHUJ

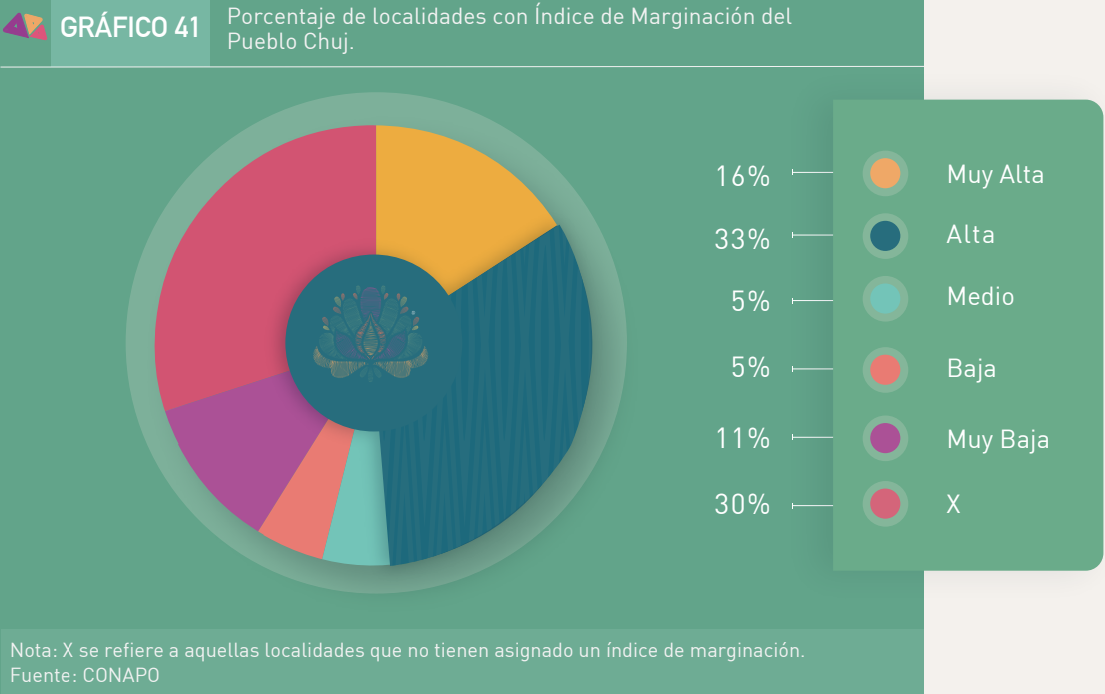


Cobertura del servicio móvil en los pueblos indígenas con base en información proporcionada por los concesionarios en el año 2020.

DESCRIPCIÓN GENERAL

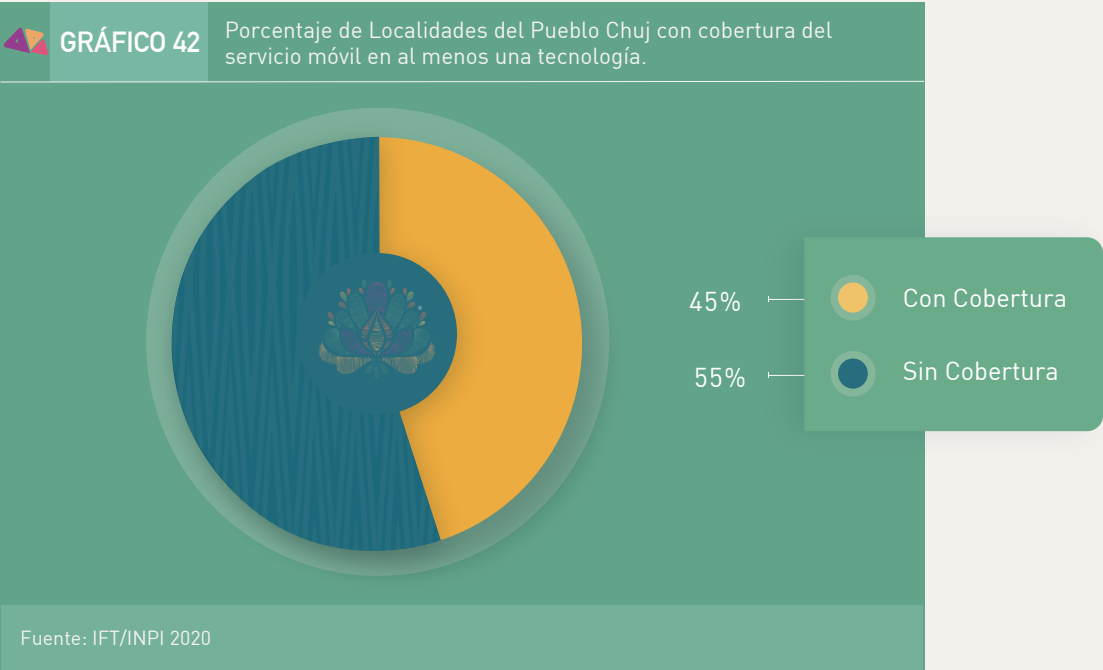
- La población del pueblo Chuj es de 4,145 personas y se concentran en su mayoría en el estado de Chiapas.
- Su actividad económica se centra en la agricultura, la ganadería y excepcionalmente en la elaboración de cestería o alfarería.
- De acuerdo al Atlas de los Pueblos Indígenas de México se tiene calculado que el 7% de la población cuenta con un teléfono celular.

Las localidades en donde tiene presencia el pueblo Chuj tienen un índice de marginación dividido de la siguiente manera:



DIAGNÓSTICO DE COBERTURA




Respecto del análisis realizado de la cobertura del servicio móvil en el pueblo Chuj, tenemos que el 45% de las localidades en donde tiene presencia cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 1,322 personas que representan el 32% de la población con cobertura.



Ahora bien, del análisis de la cobertura por cada una de las tecnologías de acceso reportadas por los concesionarios, tenemos que el 41% de las localidades con presencia del pueblo Chuj tiene cobertura en 2G, el 41% en la tecnología 3G y el 40% en 4G.

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

Tabla 11. Porcentaje y Población del Pueblo Chuj con cobertura 2G, 3G y 4G.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de Población de Chuj con cobertura	Número de Personas
 2G	22.0%	910
 3G	31.0%	1,287
 4G	18.2%	756

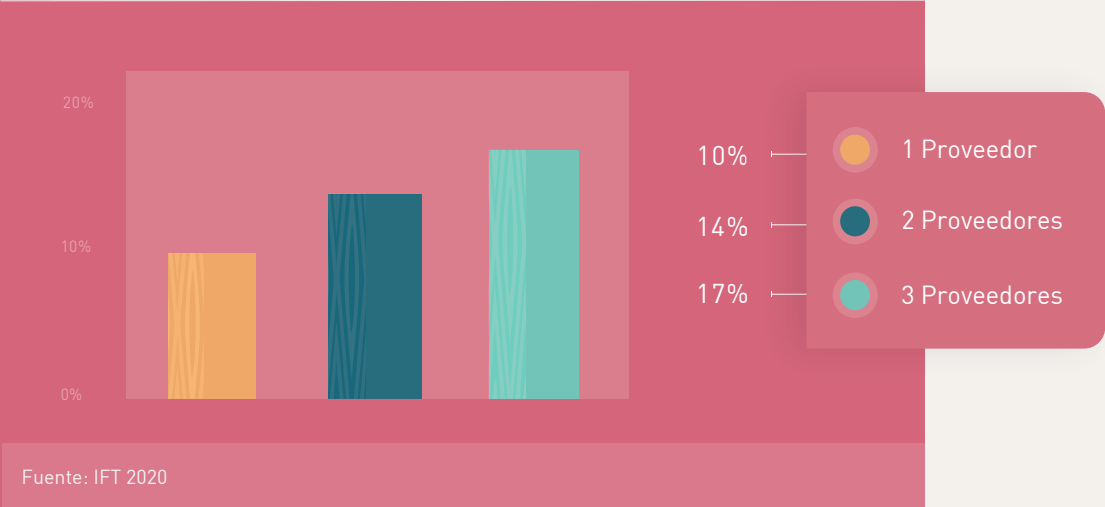
Fuente: IFT/INPI 2020

Del mismo modo se observó que en las localidades con presencia del pueblo Chuj que cuentan con cobertura del servicio móvil en la tecnología 3G, en el 10% de éstas el servicio es otorgado por un proveedor, en el 14% por dos proveedores y en el 17% por tres proveedores.



GRÁFICO 43

Porcentaje de localidades con acceso a proveedores con cobertura en la tecnología 3G.



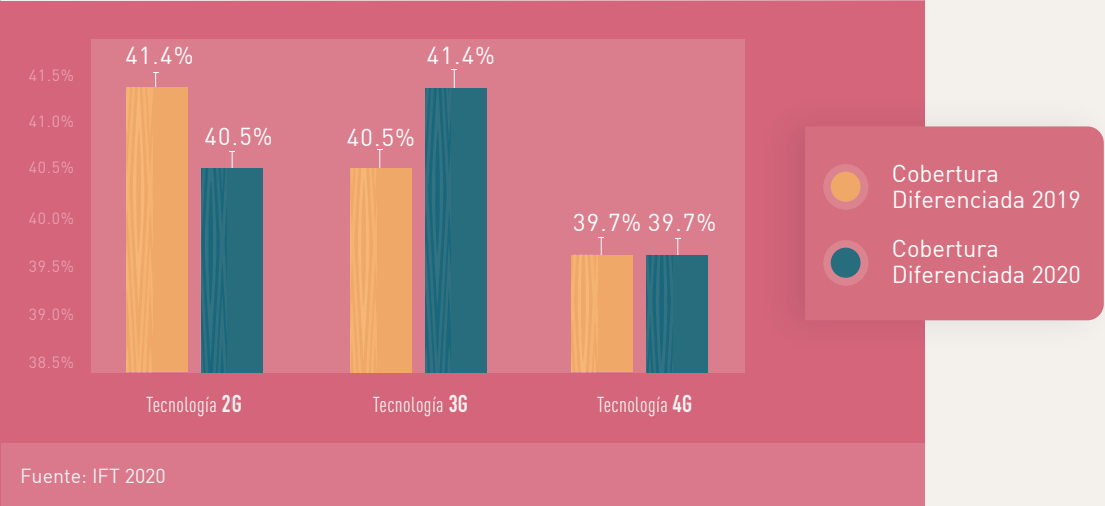
COMPARATIVO DE COBERTURA MÓVIL 2019-2020.

Del análisis y comparativa de la cobertura reportada por los concesionarios en el año 2019 frente al año 2020, se observó una continuidad de 39.7% de localidades cubiertas con tecnología 4G, un incremento de 0.9% en la tecnología 3G y un decremento de 0.9% en la tecnología 2G.

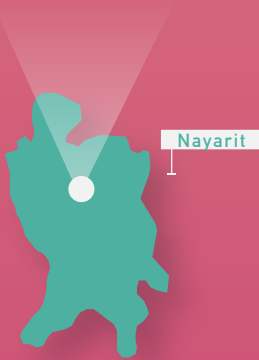


GRÁFICO 44

Comparativa del Porcentaje de cobertura en las localidades con tecnologías 2G, 3G y 4G del pueblo Chuj en 2019-2020.



CORA



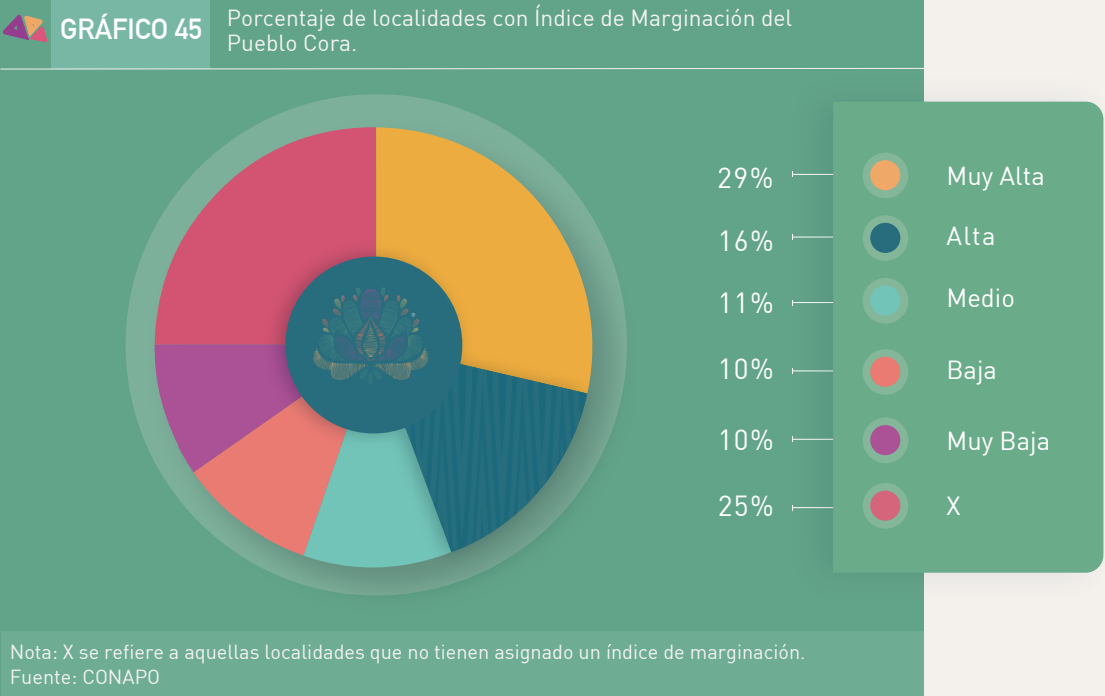
Fuente: INPI 2020

Cobertura del servicio móvil en los pueblos indígenas con base en información proporcionada por los concesionarios en el año 2020.

DESCRIPCIÓN GENERAL

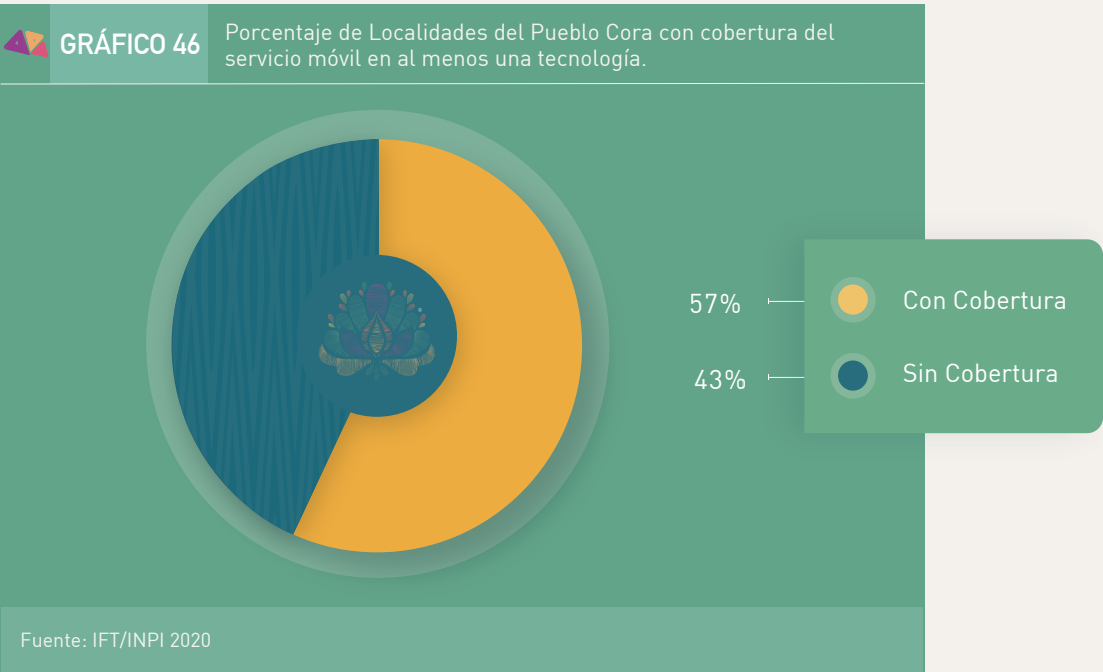
- La población del pueblo Cora es de 27,712 personas y se concentran en su mayoría en el estado de Nayarit.
- Sus principales actividades económicas se centran en la agricultura y la ganadería.
- De acuerdo al Atlas de los Pueblos Indígenas de México se tiene calculado que el 17% de la población cuenta con un teléfono celular.

Las localidades en donde tiene presencia el pueblo Cora tienen un índice de marginación dividido de la siguiente manera:



DIAGNÓSTICO DE COBERTURA




Del análisis realizado de la cobertura del servicio móvil en el pueblo Cora, tenemos que el 57% de las localidades en donde tiene presencia cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 10,351 personas que representan el 37% de la población con cobertura.



Ahora bien, del análisis de la cobertura por cada una de las tecnologías de acceso reportadas por los concesionarios, tenemos que el 56% de las localidades con presencia del pueblo Cora tiene cobertura en 2G, el 48% en la tecnología 3G y el 44% en 4G.

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

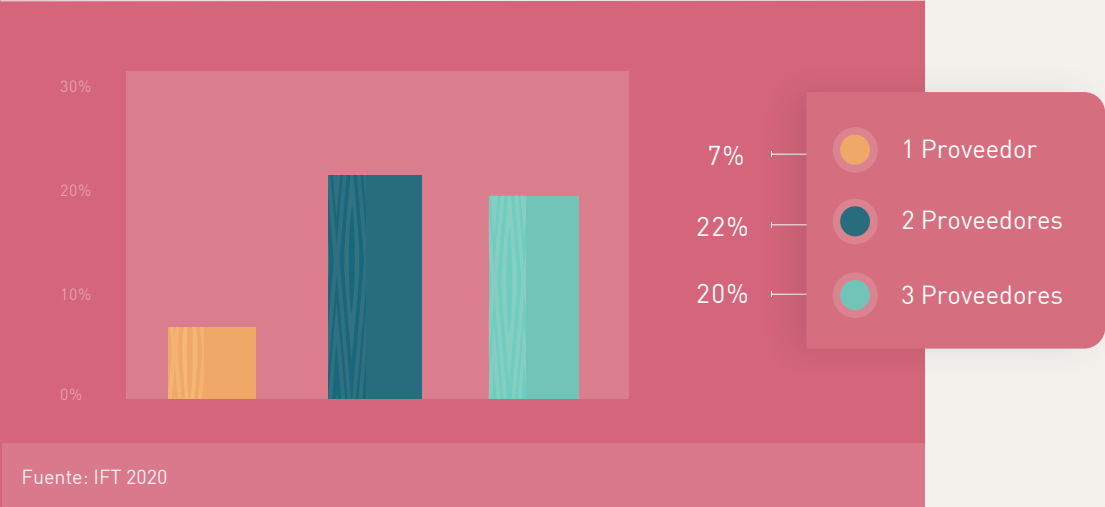
Tabla 12. Porcentaje y Población del Pueblo Cora con cobertura 2G, 3G y 4G.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de Población de Cora con cobertura	Número de Personas
 2G	37%	10,339
 3G	23%	6,352
 4G	19%	5,255

Fuente: IFT/INPI 2020

Del mismo modo se observó que en las localidades con presencia del pueblo Cora que cuentan con cobertura del servicio móvil en la tecnología 3G, en el 7% de éstas el servicio es otorgado por un proveedor, en el 22% por dos proveedores y en el 20% por tres proveedores.

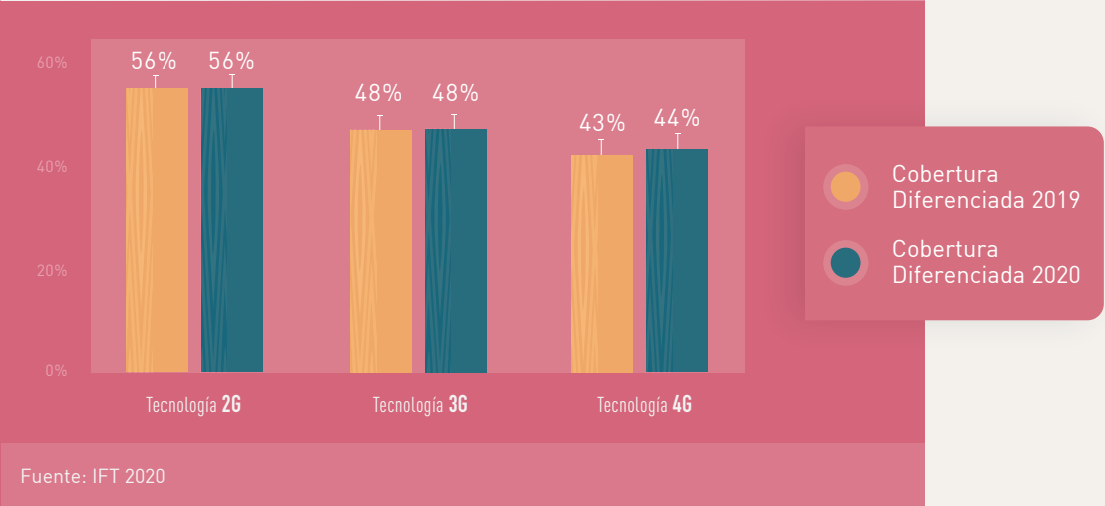
GRÁFICO 47 Porcentaje de localidades con acceso a proveedores con cobertura en la tecnología 3G.



COMPARATIVO DE COBERTURA MÓVIL 2019-2020.

Del análisis y comparativa de la cobertura reportada por los concesionarios en el año 2019 frente al año 2020, se observó un incremento del 1% de localidades cubiertas con tecnologías 4G, una continuidad de 48% en la tecnología 3G y una continuidad de 56% en la tecnología 2G.

GRÁFICO 48 Comparativa del Porcentaje de cobertura en las localidades con tecnologías 2G, 3G y 4G del pueblo Cora en 2019-2020.



LEGALES
ÍNDICE
ÍNDICE DE GRÁFICOS Y TABLAS
INTRODUCCIÓN
OBJETIVO
METODOLOGÍA

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
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
TOTONACO
TRIOQUI
TZELTAL
TZOTZIL
YAQUI
ZAPOTECO
ZOOQUE

CUCAPÁ

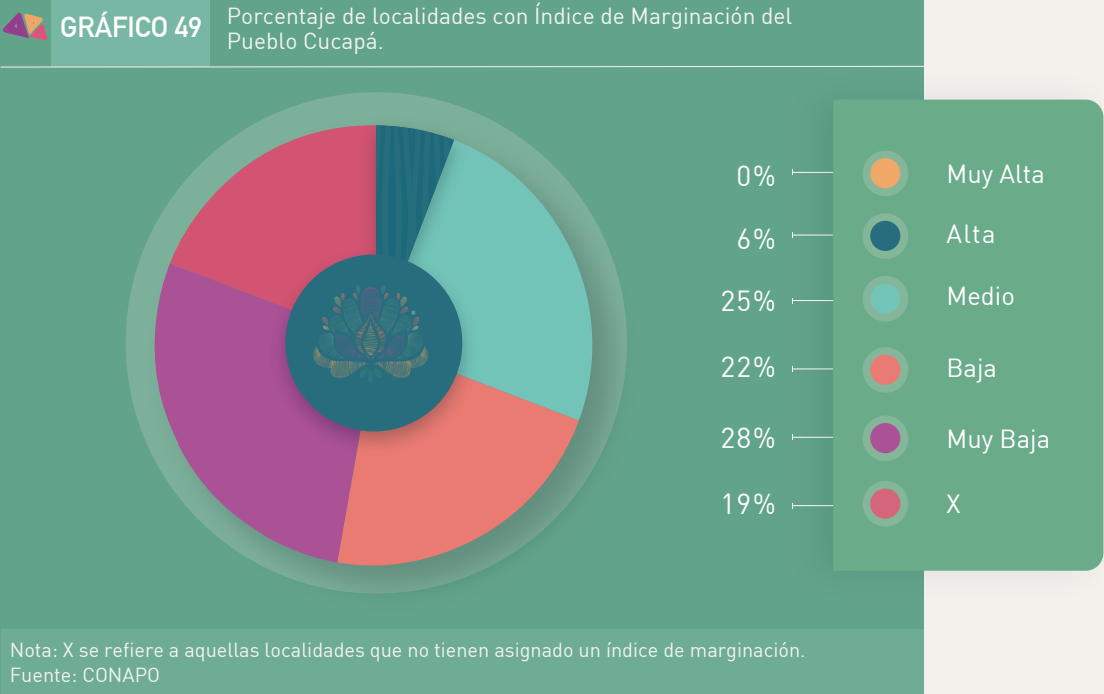


Cobertura del servicio móvil en los pueblos indígenas con base en información proporcionada por los concesionarios en el año 2020.

DESCRIPCIÓN GENERAL

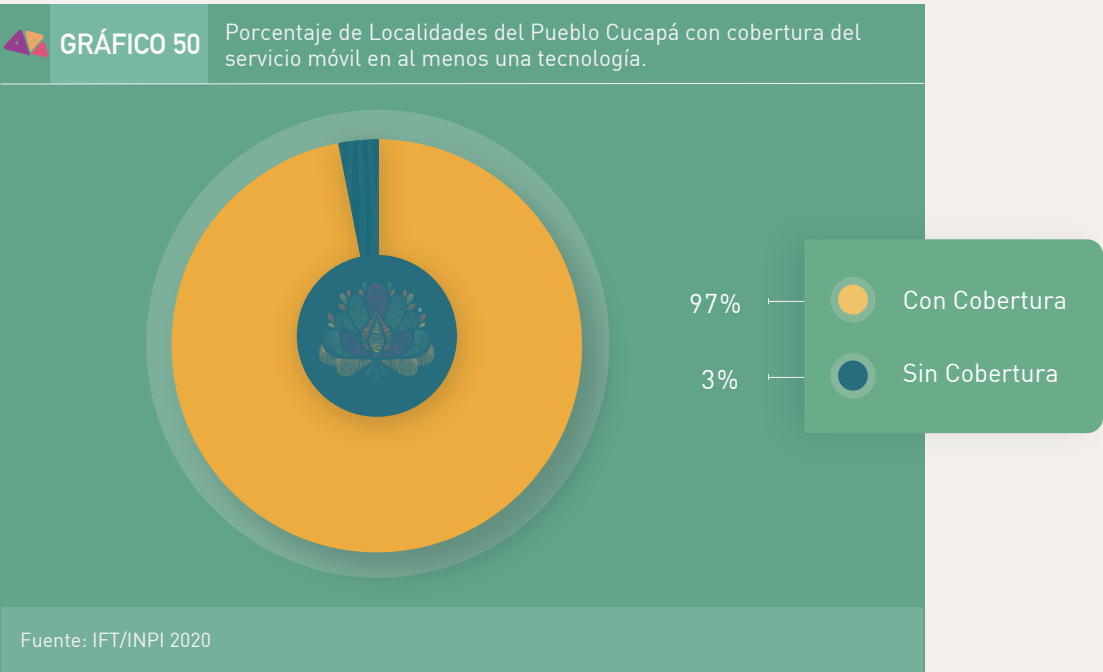
- La población del pueblo Cucapá es de 353 personas y se concentran en su mayoría en el estado de Baja California.
- Su actividad económica se centra en la agricultura, la caza, pesca y la recolección de semillas y frutos silvestres.
- De acuerdo al Atlas de los Pueblos Indígenas de México se tiene calculado que el 82% de la población cuenta con un teléfono celular.

Las localidades en donde tiene presencia el pueblo Cucapá tienen un índice de marginación dividido de la siguiente manera:



DIAGNÓSTICO DE COBERTURA




Respecto del análisis realizado de la cobertura del servicio móvil en el pueblo Cucapá, tenemos que el 97% de las localidades en donde tiene presencia cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 352 personas que representan el 100% de la población con cobertura.



Ahora bien, del análisis de la cobertura por cada una de las tecnologías de acceso reportadas por los concesionarios, tenemos que el 97% de las localidades con presencia del pueblo Cucapá tiene cobertura en 2G, el 91% en la tecnología 3G y el 91% en 4G.

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

Tabla 13. Porcentaje y Población del Pueblo Cucapá con cobertura 2G, 3G y 4G.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de Población de Cucapá con cobertura	Número de Personas
 2G	99.7%	352
 3G	97%	342
 4G	97%	342

Fuente: IFT/INPI 2020

LEGALES
ÍNDICE
ÍNDICE DE GRÁFICOS Y TABLAS
INTRODUCCIÓN
OBJETIVO
METODOLOGÍA

CUCAPÁ

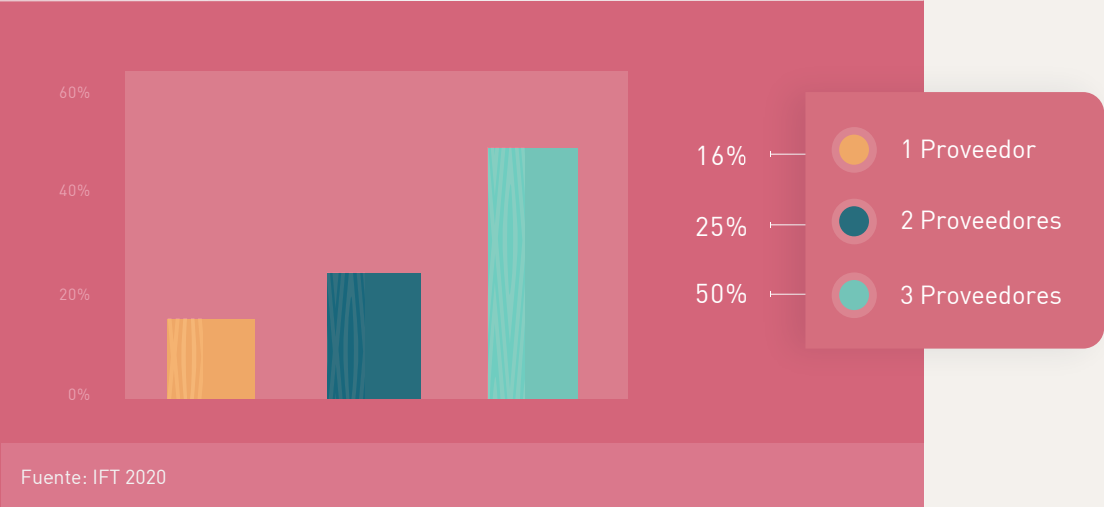
AMUZGO
AWAKATEKO
AYAPANECO
CHATINO
CHICHIMECO JONAZ
CHINANTECO
CHOCHOLTECO CHOCHO
CH'OL
CHONTAL DE OAXACA
CHONTAL DE TABASCO
CHUJ
CORA
CUCAPÁ
CUICATECO
GUARIJÓ
HUASTECO
HUAVE
HUICHOL
IXCATECO
IXIL
JAKALTEKO
K'ICHE'
KAOCHIKEL
KICKAPOO
KILIWA
KUMIAI
LACANDÓN
MAM
MATLATZINCA
MAYA
MAYO
MAZAHUA
MAZATECO
MIXE
MIXTECO
NÁHUATL
OLUTECO
OTOMÍ
PAIPAI
PAME
PÁPAGO
PIMA
POPOLOCA
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
TOTONACO
TRIOQUI
TZELTAL
TZOTZIL
YAQUI
ZAPOTECO
ZOOQUE

Del mismo modo se observó que en las localidades con presencia del pueblo Cucapá que cuentan con cobertura del servicio móvil en la tecnología 3G, en el 16% de éstas el servicio es otorgado por un proveedor, en el 25% por dos proveedores y en el 50% por tres proveedores.



GRÁFICO 51

Porcentaje de localidades con acceso a proveedores con cobertura en la tecnología 3G.



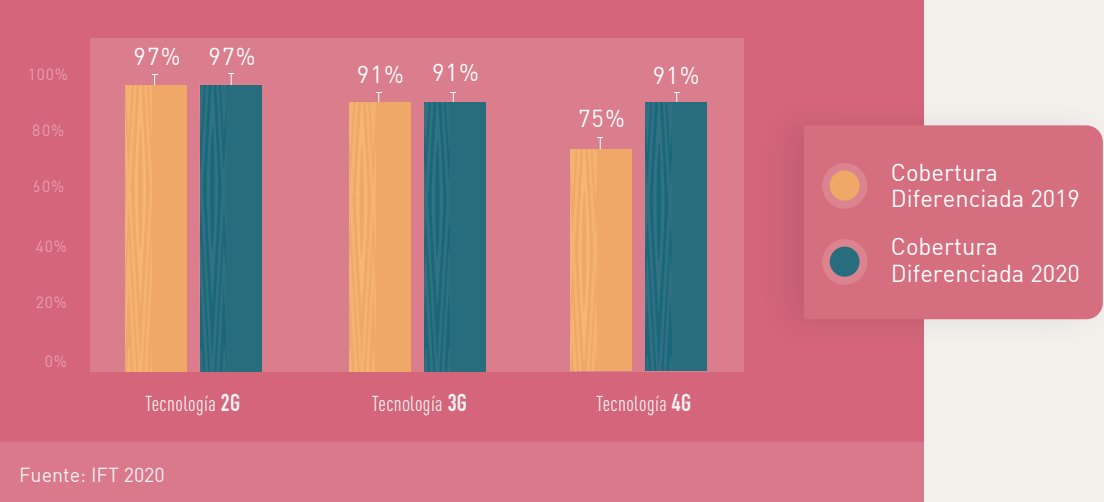
COMPARATIVO DE COBERTURA MÓVIL 2019-2020.

Del análisis y comparativa de la cobertura reportada por los concesionarios en el año 2019 frente al año 2020, se observó una continuidad del 16% de localidades cubiertas con tecnología 4G, una continuidad de 91% en la tecnología 3G y una continuidad de 97% en la tecnología 2G.



GRÁFICO 52

Comparativa del Porcentaje de cobertura en las localidades con tecnologías 2G, 3G y 4G del pueblo Cucapá en 2019-2020.



LEGALES
ÍNDICE
ÍNDICE DE GRÁFICOS Y TABLAS
INTRODUCCIÓN
OBJETIVO
METODOLOGÍA

CUICATECO

AMUZGO
AWAKATEKO
AYAPANECO
CHATINO
CHICHIMECO JONAZ
CHINANTECO
CHOCHOLTECO CHOCHO
CH'OL
CHONTAL DE OAXACA
CHONTAL DE TABASCO
CHUJ
CORA
CUCAPÁ
CUICATECO
GUARUJO
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
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
TOTONACO
TRIOQUI
TZELTAL
TZOTZIL
YAQUI
ZAPOTECO
ZOOQUE

CUICATECO



Cobertura del servicio móvil en los pueblos indígenas con base en información proporcionada por los concesionarios en el año 2020.

DESCRIPCIÓN GENERAL

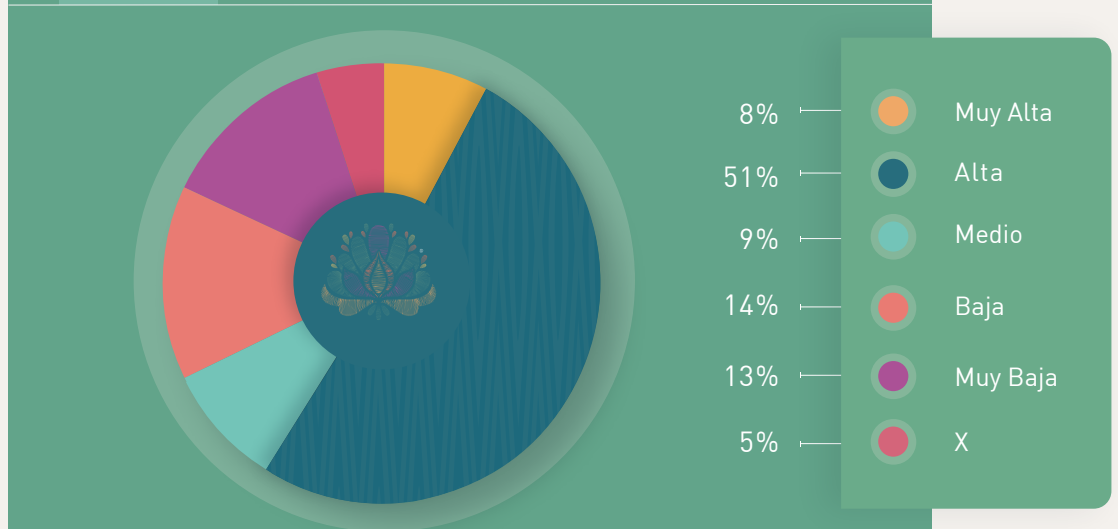
- La población del pueblo Cuicateco es de 22,444 personas y se concentran en su mayoría en el estado de Oaxaca.
- Su actividad económica se centra en la agricultura, predominando los cultivos de maíz, frijol y limón.
- De acuerdo al Atlas de los Pueblos Indígenas de México se tiene calculado que el 15% de la población cuenta con un teléfono celular.

Las localidades en donde tiene presencia el pueblo Cuicateco tienen un índice de marginación dividido de la siguiente manera:



GRÁFICO 53

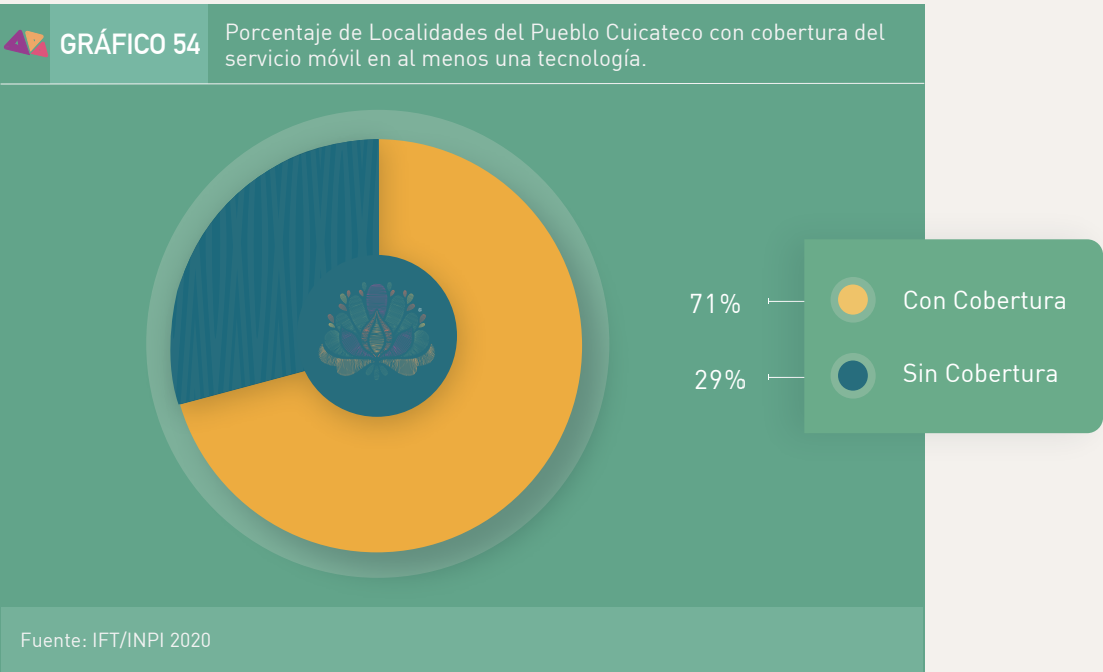
Porcentaje de localidades con Índice de Marginación del Pueblo Cuicateco.



Nota: X se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.
Fuente: CONAPO

DIAGNÓSTICO DE COBERTURA




Para el caso del pueblo Cuicateco del análisis realizado de la cobertura del servicio móvil en el pueblo, tenemos que el 71% de las localidades en donde tiene presencia cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 10,270 personas que representan el 46% de la población con cobertura.



Ahora bien, del análisis de la cobertura por cada una de las tecnologías de acceso reportadas por los concesionarios, tenemos que el 63% de las localidades con presencia del pueblo Cuicateco tiene cobertura en 2G, el 70% en la tecnología 3G y el 63% en 4G.

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

Tabla 14. Porcentaje y Población del Pueblo Cuicateco con cobertura 2G, 3G y 4G.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de Población de Cuicateco con cobertura	Número de Personas
 2G	33%	7,453
 3G	45%	10,196
 4G	27%	6,062

Fuente: IFT/INPI 2020

LEGALES
ÍNDICE
ÍNDICE DE GRÁFICOS Y TABLAS
INTRODUCCIÓN
OBJETIVO
METODOLOGÍA

CUICATECO

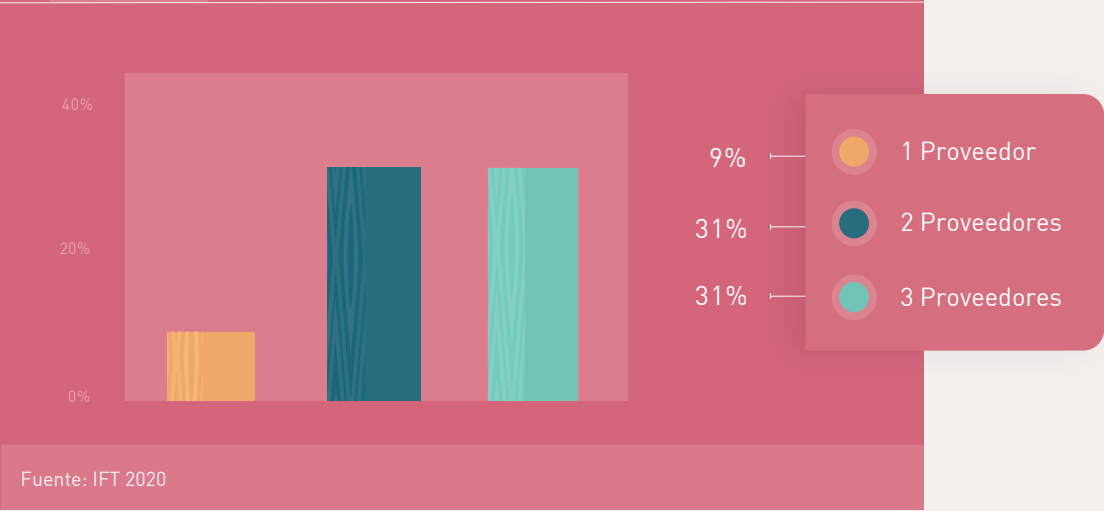
AMUZGO
AWAKATEKO
AYAPANECO
CHATINO
CHICHIMECO JONAZ
CHINANTECO
CHOCHOLTECO CHOCHO
CH'OL
CHONTAL DE OAXACA
CHONTAL DE TABASCO
CHUJ
CORA
CUCAPÁ
CUICATECO
GUARIJÓ
HUASTECO
HUAVE
HUICHOL
IXCATECO
IXIL
JAKALTEKO
K'ICHE'
KAOCHIKEL
KICKAPOO
KILIWA
KUMIAI
LACANDÓN
MAM
MATLATZINCA
MAYA
MAYO
MAZAHUA
MAZATECO
MIXE
MIXTECO
NÁHUATL
OLUTECO
OTOMÍ
PAIPAI
PAME
PÁPAGO
PIMA
POPOLOCA
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
TOTONACO
TRIQUI
TZELTAL
TZOTZIL
YAQUI
ZAPOTECO
ZOOQUE

Del mismo modo se observó que en las localidades con presencia del pueblo Cuicateco que cuentan con cobertura del servicio móvil en la tecnología 3G, en el 9% de éstas el servicio es otorgado por un proveedor, en el 31% por dos proveedores y en el 31% por tres proveedores.



GRÁFICO 55

Porcentaje de localidades con acceso a proveedores con cobertura en la tecnología 3G.



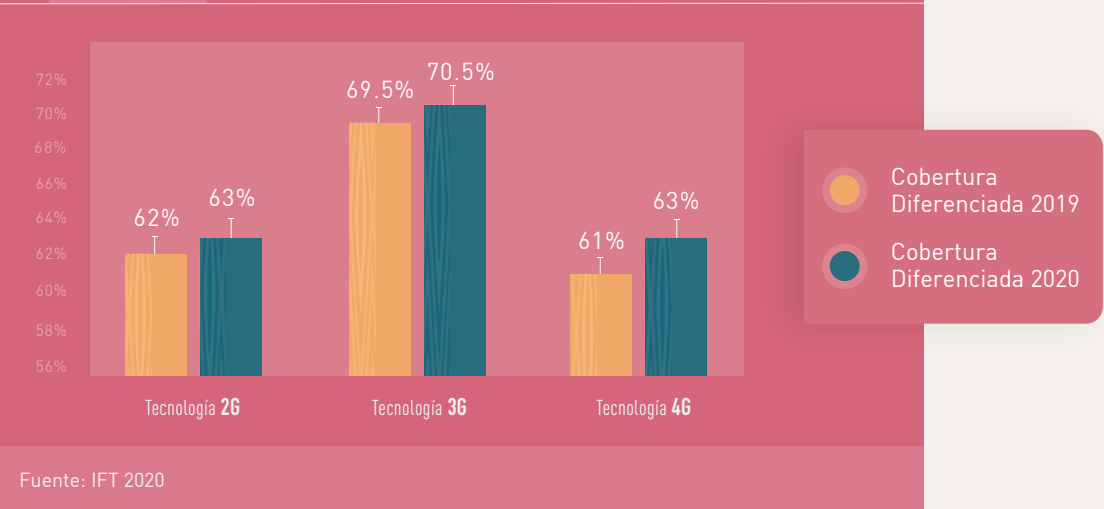
COMPARATIVO DE COBERTURA MÓVIL 2019-2020.

Del análisis y comparativa de la cobertura reportada por los concesionarios en el año 2019 frente al año 2020, se observó un incremento del 2% de localidades cubiertas con tecnología 4G, un incremento del 1% en la tecnología 3G y un incremento del 1% en la tecnología 2G.



GRÁFICO 56

Comparativa del Porcentaje de cobertura en las localidades con tecnologías 2G, 3G y 4G del pueblo Cuicateco en 2019-2020.

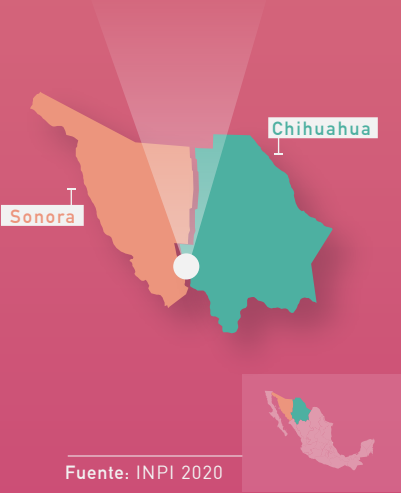


LEGALES
ÍNDICE
ÍNDICE DE GRÁFICOS Y TABLAS
INTRODUCCIÓN
OBJETIVO
METODOLOGÍA

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'
KAOCHIKEL
KICKAPOO
KILIWA
KUMIAI
LACANDÓN
MAM
MATLATZINCA
MAYA
MAYO
MAZAHUA
MAZATECO
MIXE
MIXTECO
NÁHUATL
OLUTECO
OTOMÍ
PAIPAI
PAME
PÁPAGO
PIMA
POPOLOCA
POPOLOCA DE LA SIERRA
Q'ANJOB'AL
Q'EQCHI'
QATO'K MOTOCINTLECO
SAYULTECO
SERI
TARAHUMARA
TARASCO-PURÉPECHA
TEKO
TEPEHUA
TEPEHUANO DEL NORTE
TEPEHUANO DEL SUR
TEXISTEPEQUEÑO
TLAHUICA
TLAPANECO
TOJOLABAL
TOTONACO
TRIOQUI
TZELTAL
TZOTZIL
YAQUI
ZAPOTECO
ZOOQUE

GUARIJÓ

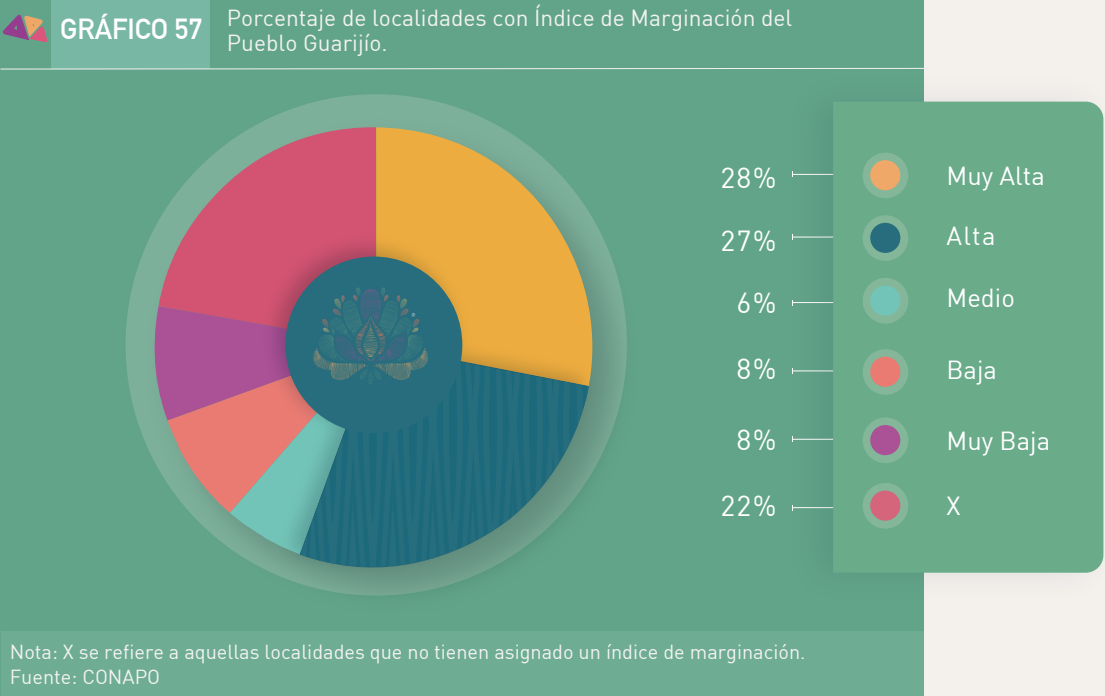


Cobertura del servicio móvil en los pueblos indígenas con base en información proporcionada por los concesionarios en el año 2020.

DESCRIPCIÓN GENERAL

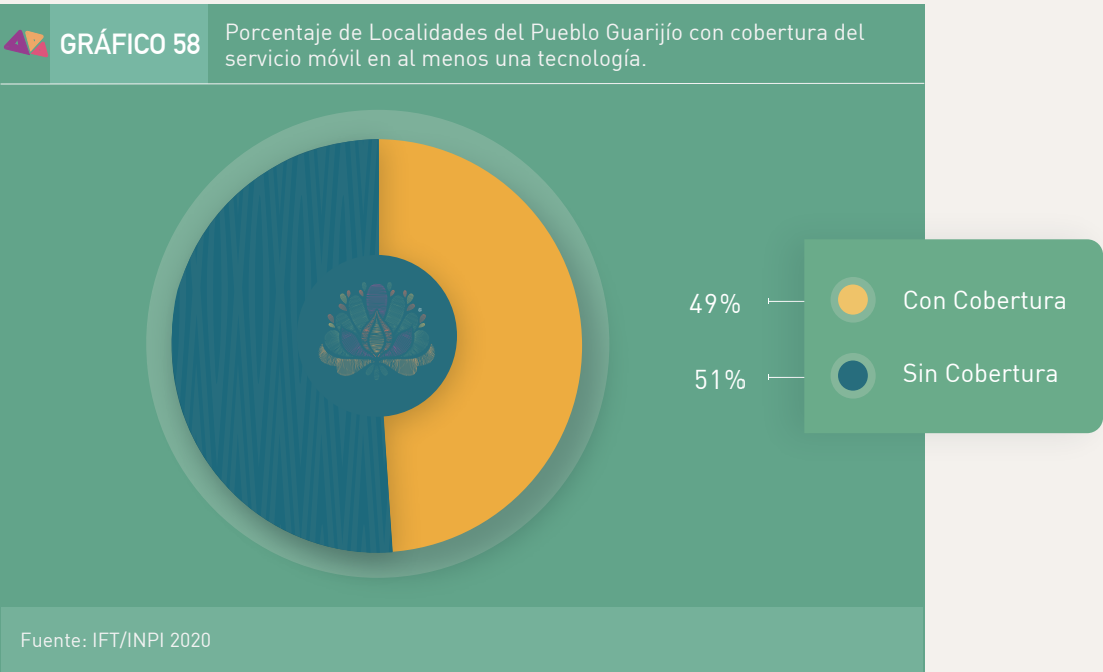
- La población del pueblo Guarijío es de 3,128 personas y se concentran en su mayoría en los estados de Chihuahua y Sonora.
- Su actividad económica se basa en la ganadería y el cultivo de autoconsumo.
- De acuerdo al Atlas de los Pueblos Indígenas de México se tiene calculado que el 14% de la población cuenta con un teléfono celular.

Las localidades en donde tiene presencia el pueblo Guarijío tienen un índice de marginación dividido de la siguiente manera:



DIAGNÓSTICO DE COBERTURA




Del análisis realizado de la cobertura del servicio móvil en el pueblo Guarijío, tenemos que el 49% de las localidades en donde tiene presencia cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 1,331 personas que representan el 43% de la población con cobertura.



Ahora bien, 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 Guarijío tiene cobertura en 2G, el 38% en la tecnología 3G y el 35% en 4G.

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

Tabla 15. Porcentaje y Población del Pueblo Guarijío con cobertura 2G, 3G y 4G.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de Población de Guarijío con cobertura	Número de Personas
 2G	41%	1,293
 3G	20%	626
 4G	14%	430

Fuente: IFT/INPI 2020

LEGALES
ÍNDICE
ÍNDICE DE GRÁFICOS Y TABLAS
INTRODUCCIÓN
OBJETIVO
METODOLOGÍA

GUARIJÓ

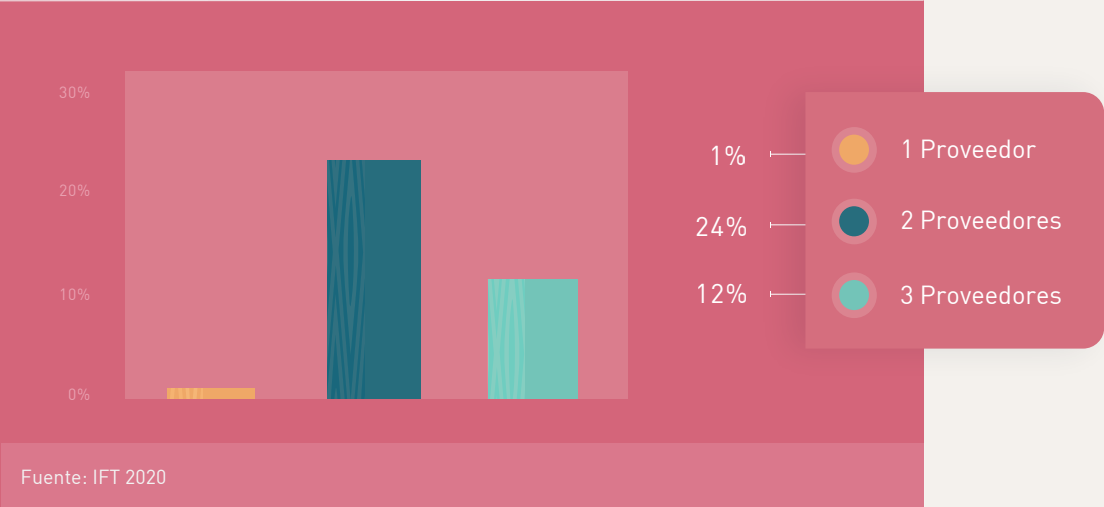
AMUZGO
AWAKATEKO
AYAPANECO
CHATINO
CHICHIMECO JONAZ
CHINANTECO
CHOCHOLTECO CHOCHO
CH'OL
CHONTAL DE OAXACA
CHONTAL DE TABASCO
CHUJ
CORA
CUCAPÁ
CUICATECO
GUARIJÓ
HUASTECO
HUAVE
HUICHOL
IXCATECO
IXIL
JAKALTEKO
K'ICHE'
KAOCHIKEL
KICKAPOO
KILIWA
KUMIAI
LACANDÓN
MAM
MATLATZINCA
MAYA
MAYO
MAZAHUA
MAZATECO
MIXE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

Del mismo modo se observó que en las localidades con presencia del pueblo Guarijío que cuentan con cobertura del servicio móvil en la tecnología 3G, en el 1% de éstas el servicio es otorgado por un proveedor, en el 24% por dos proveedores y en el 12% por tres proveedores.



GRÁFICO 59

Porcentaje de localidades con acceso a proveedores con cobertura en la tecnología 3G.



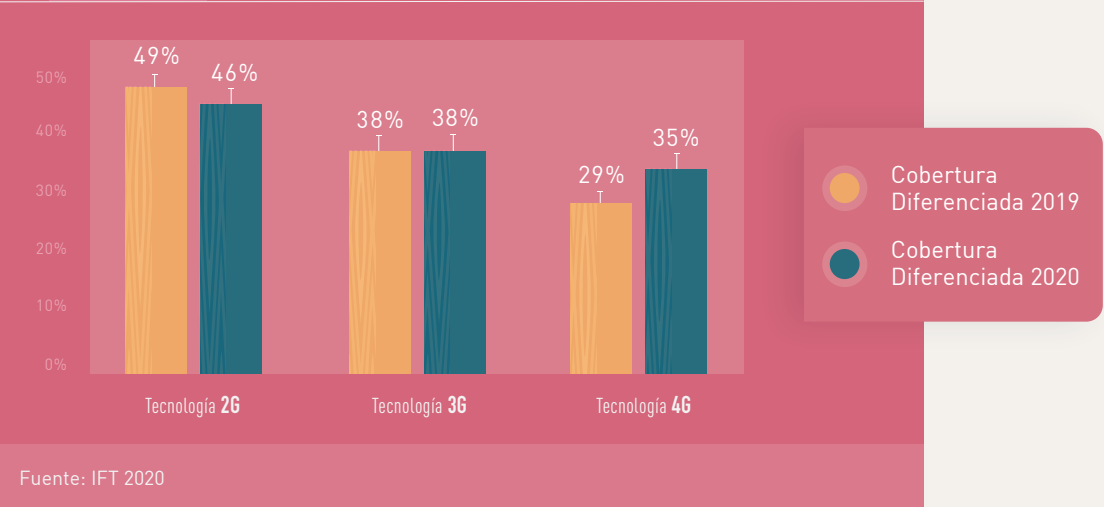
COMPARATIVO DE COBERTURA MÓVIL 2019-2020.

Del análisis y comparativa de la cobertura reportada los concesionarios en el año 2019 frente al año 2020, se observó un incremento del 6% de localidades cubiertas con tecnología 4G, una continuidad de 38% en la tecnología 3G y un decremento de 3% en la tecnología 2G.



GRÁFICO 60

Comparativa del Porcentaje de cobertura en las localidades con tecnologías 2G, 3G y 4G del pueblo Guarijío en 2019-2020.



LEGALES
ÍNDICE
ÍNDICE DE GRÁFICOS Y TABLAS
INTRODUCCIÓN
OBJETIVO
METODOLOGÍA

HUASTECO

AMUZGO
AWAKATEKO
AYAPANECO
CHATINO
CHICHIMECO JONAZ
CHINANTECO
CHOCHOLTECO CHOCHO
CH'OL
CHONTAL DE OAXACA
CHONTAL DE TABASCO
CHUJ
CORA
CUCAPÁ
CUICATECO
GUARUJO
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
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
TOTONACO
TRIOQUI
TZELTAL
TZOTZIL
YAQUI
ZAPOTECO
ZOOQUE

HUASTECO

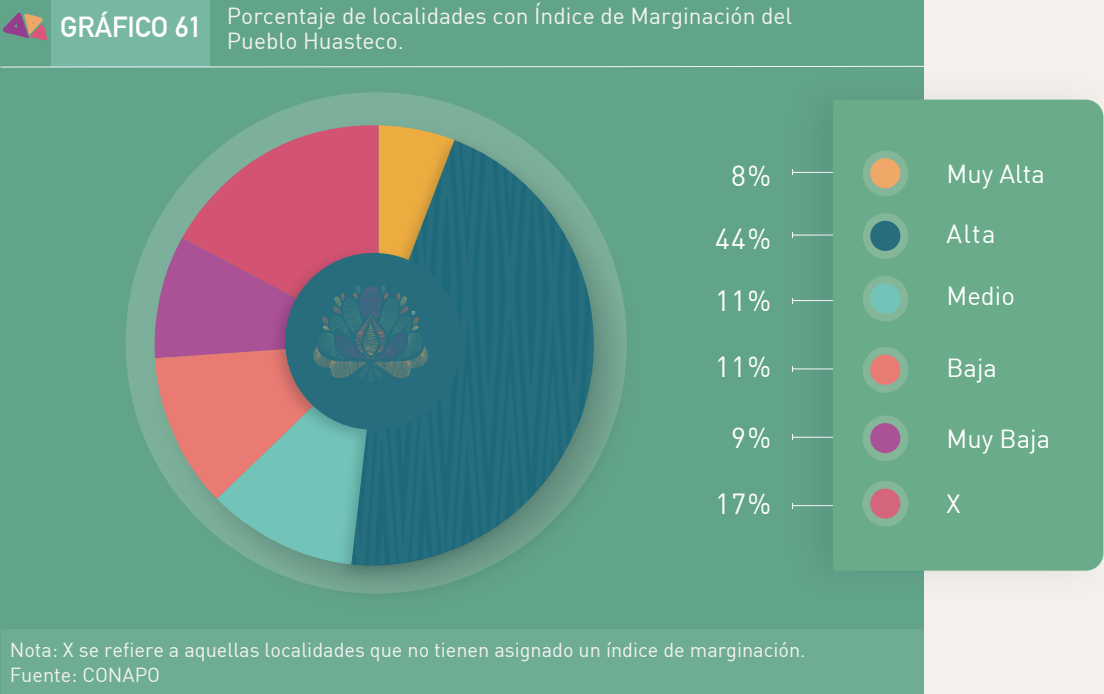


Cobertura del servicio móvil en los pueblos indígenas con base en información proporcionada por los concesionarios en el año 2020.

DESCRIPCIÓN GENERAL

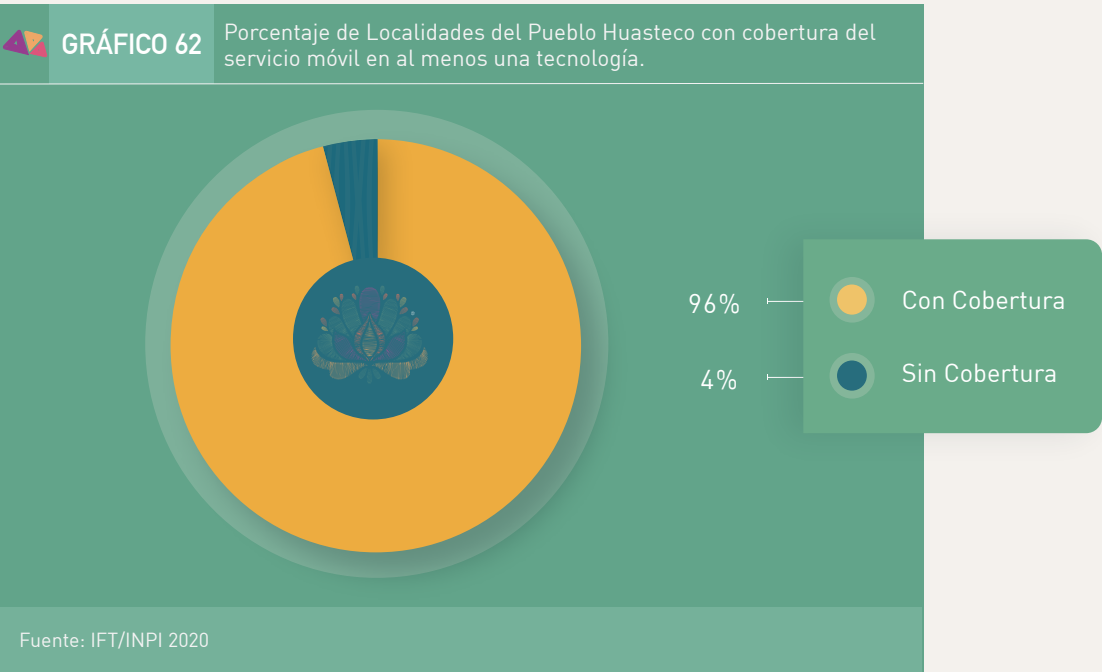
- La población del pueblo Huasteco es de 237,876 personas y se concentran en su mayoría en los estados de San Luis Potosí, Veracruz y Tamaulipas.
- Su actividad económica se basa en la agricultura, entre los cultivos de carácter comercial sobresale la caña de azúcar.
- De acuerdo al Atlas de los Pueblos Indígenas de México se tiene calculado que el 32% de la población cuenta con un teléfono celular.

Las localidades en donde tiene presencia el pueblo Huasteco tienen un índice de marginación dividido de la siguiente manera:



DIAGNÓSTICO DE COBERTURA




En lo tocante al análisis realizado de la cobertura del servicio móvil en el pueblo Huasteco, tenemos que el 96% de las localidades en donde tiene presencia cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 228,217 personas que representan el 96% de la población con cobertura.



Ahora bien, 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 Huasteco tiene cobertura en 2G, el 92% en la tecnología 3G y el 69% en 4G.

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

Tabla 16. Porcentaje y Población del Pueblo Huasteco con cobertura 2G, 3G y 4G.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de Población de Huasteco con cobertura	Número de Personas
 2G	84%	200,207
 3G	88%	209,912
 4G	67%	159,043

Fuente: IFT/INPI 2020

LEGALES
ÍNDICE
ÍNDICE DE GRÁFICOS Y TABLAS
INTRODUCCIÓN
OBJETIVO
METODOLOGÍA

HUASTECO

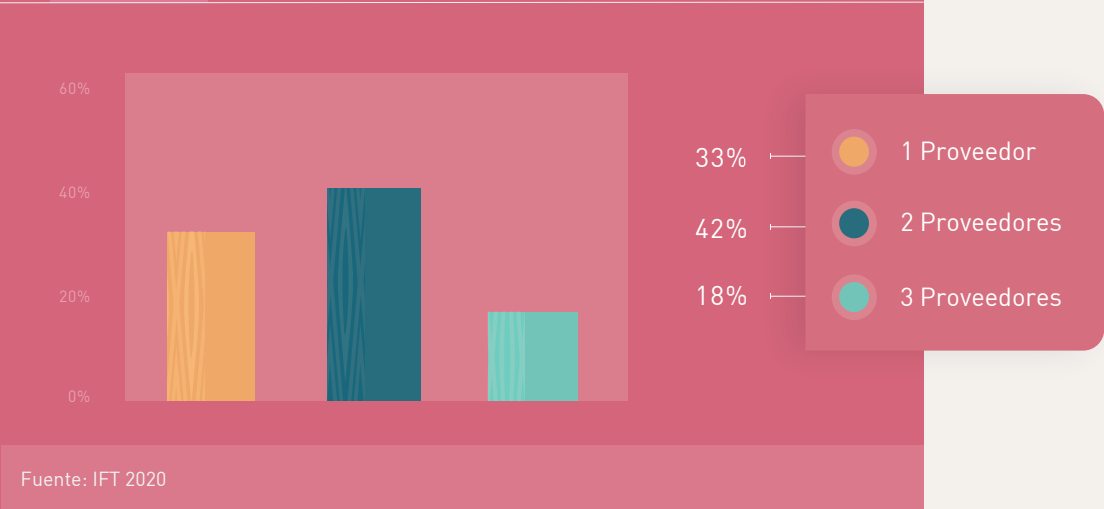
AMUZGO
AWAKATEKO
AYAPANECO
CHATINO
CHICHIMECO JONAZ
CHINANTECO
CHOCHOLTECO CHOCHO
CH'OL
CHONTAL DE OAXACA
CHONTAL DE TABASCO
CHUJ
CORA
CUCAPÁ
CUICATECO
GUARIJÓ
HUASTECO
HUAVE
HUICHOL
IXCATECO
IXIL
JAKALTEKO
K'ICHE'
KAOCHIKEL
KICKAPOO
KILIWA
KUMIAI
LACANDÓN
MAM
MATLATZINCA
MAYA
MAYO
MAZAHUA
MAZATECO
MIXE
MIXTECO
NÁHUATL
OLUTECO
OTOMÍ
PAIPAI
PAME
PÁPAGO
PIMA
POPOLOCA
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
TOTONACO
TRIQUI
TZELTAL
TZOTZIL
YAQUI
ZAPOTECO
ZOQUE

Del mismo modo se observó que en las localidades con presencia del pueblo Huasteco que cuentan con cobertura del servicio móvil en la tecnología 3G, en el 33% de éstas el servicio es otorgado por un proveedor, en el 42% por dos proveedores y en el 18% por tres proveedores.



GRÁFICO 63

Porcentaje de localidades con acceso a proveedores con cobertura en la tecnología 3G.



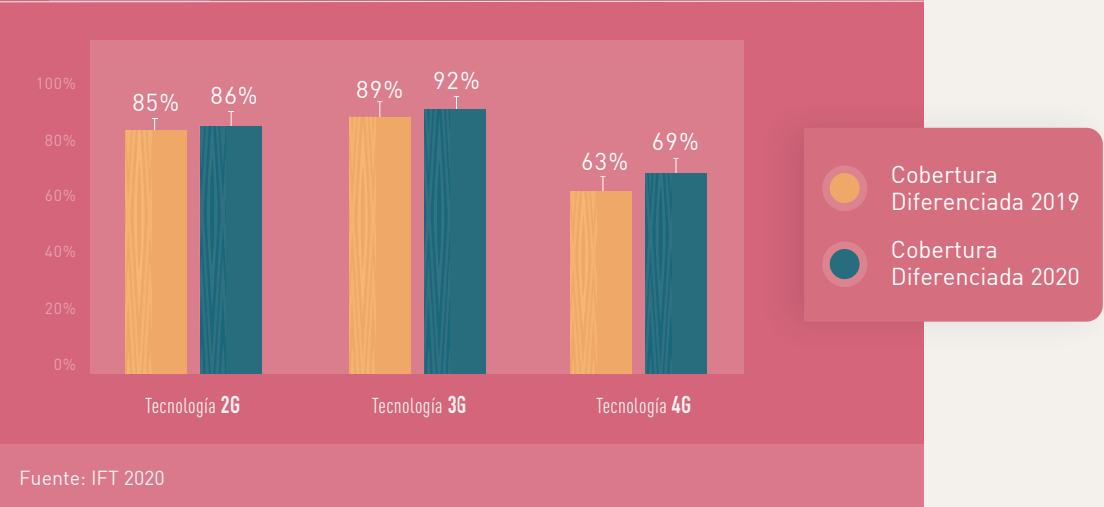
COMPARATIVO DE COBERTURA MÓVIL 2019-2020.

Del análisis y comparativa de la cobertura reportada por los concesionarios en el año 2019 frente al año 2020, se observó un incremento del 6% de localidades cubiertas con tecnología 4G, un incremento de 3% en la tecnología 3G y un incremento del 1% en la tecnología 2G.



GRÁFICO 64

Comparativa del Porcentaje de cobertura en las localidades con tecnologías 2G, 3G y 4G del pueblo Huasteco en 2019-2020.



HUAVE



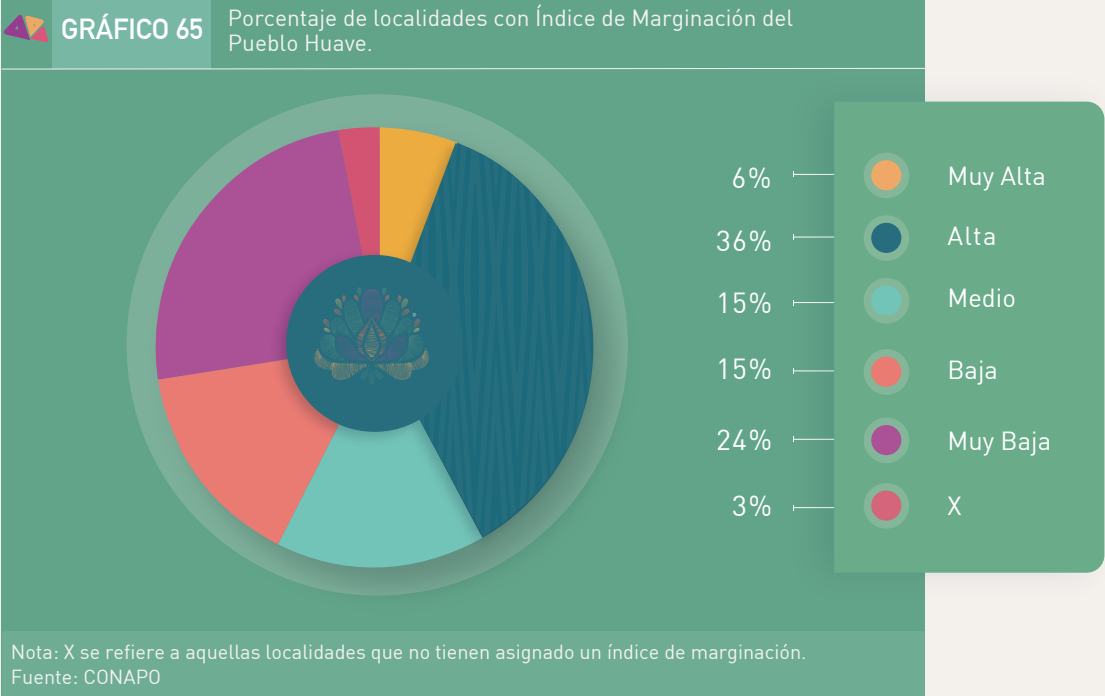
Fuente: INPI 2020

Cobertura del servicio móvil en los pueblos indígenas con base en información proporcionada por los concesionarios en el año 2020.

DESCRIPCIÓN GENERAL

- La población del pueblo Huave es de 24,627 personas y se concentran en su mayoría en el estado de Oaxaca.
- Su actividad económica se basa en la pesca, agricultura y ganadería, aunque esta última es para el autoconsumo.
- De acuerdo al Atlas de los Pueblos Indígenas de México se tiene calculado que el 22% de la población cuenta con un teléfono celular.

Las localidades en donde tiene presencia el pueblo Huave tienen un índice de marginación dividido de la siguiente manera:



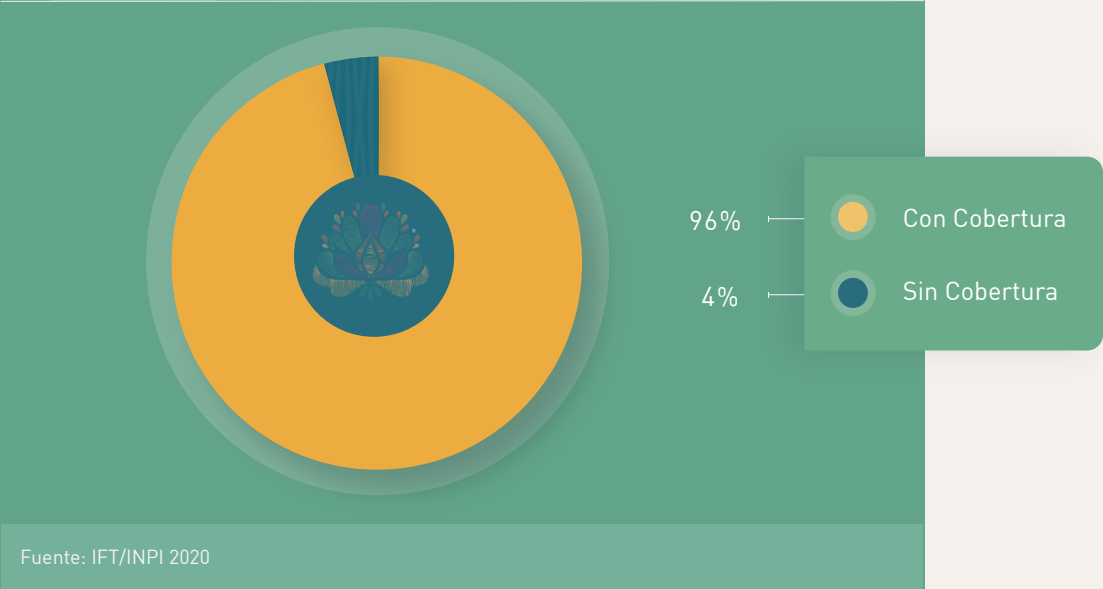
DIAGNÓSTICO DE COBERTURA

Para el caso del pueblo Huave del análisis realizado de la cobertura del servicio móvil en el pueblo, tenemos que el 96% de las localidades en donde tiene presencia cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 23,901 personas que representan el 97% de la población con cobertura.



GRÁFICO 66

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



Fuente: IFT/INPI 2020




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

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



Tabla 17.

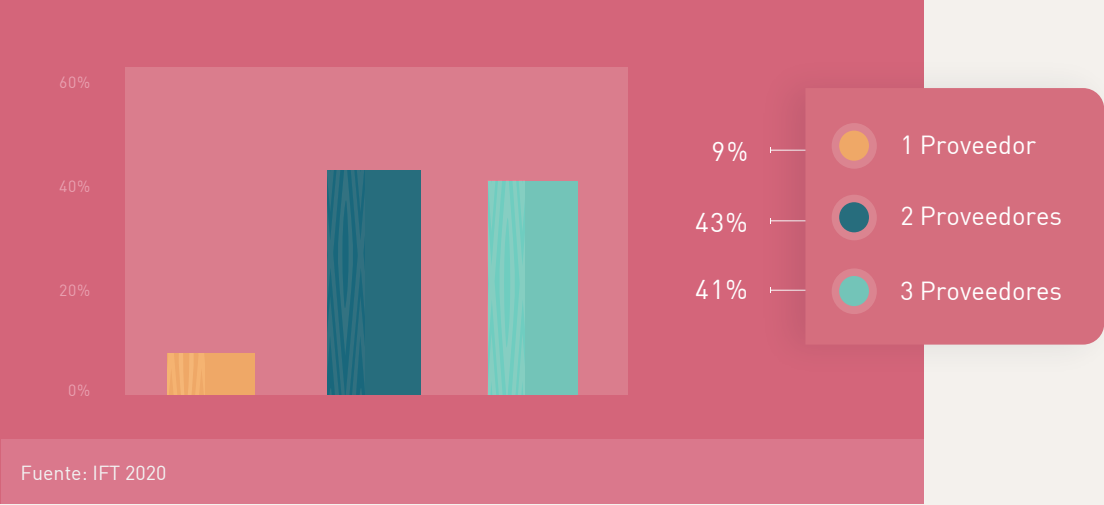
Porcentaje y Población del Pueblo Huave con cobertura 2G, 3G y 4G.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de Población de Huave con cobertura	Número de Personas
 2G	44%	10,938
 3G	97%	23,844
 4G	43%	10,469

Fuente: IFT/INPI 2020

Del mismo modo se observó que en las localidades con presencia del pueblo Huave que cuentan con cobertura del servicio móvil en la tecnología 3G, en el 9% de éstas el servicio es otorgado por un proveedor, en el 43% por dos proveedores y en el 41% por tres proveedores.

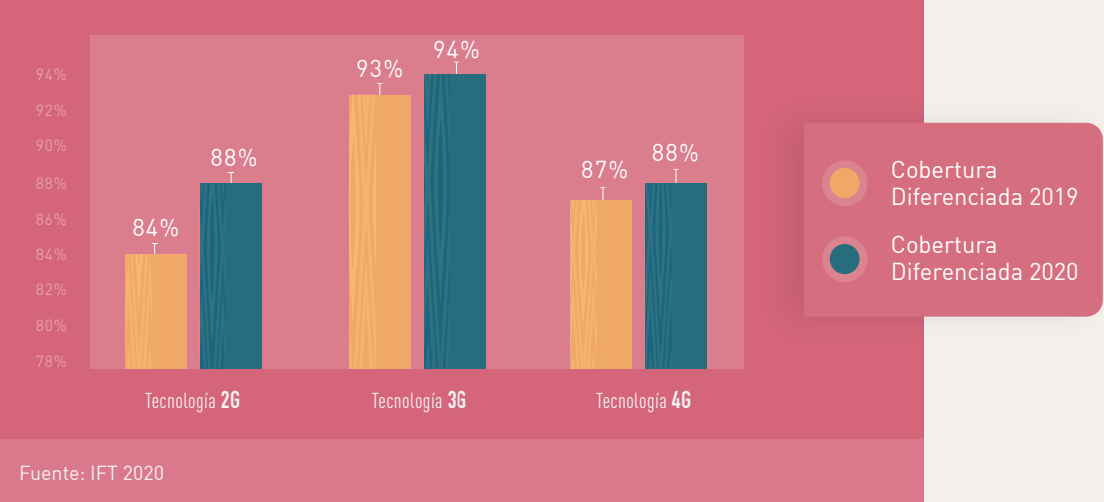
GRÁFICO 67 Porcentaje de localidades con acceso a proveedores con cobertura en la tecnología 3G.



COMPARATIVO DE COBERTURA MÓVIL 2019-2020.

Del análisis y comparativa de la cobertura reportada por los concesionarios en el año 2019 frente al año 2020, se observó un incremento del 1% de localidades cubiertas con tecnología 4G, un incremento del 1% en la tecnología 3G y un incremento de 4% en la tecnología 2G.

GRÁFICO 68 Comparativa del Porcentaje de cobertura en las localidades con tecnologías 2G, 3G y 4G del pueblo Huave en 2019-2020.

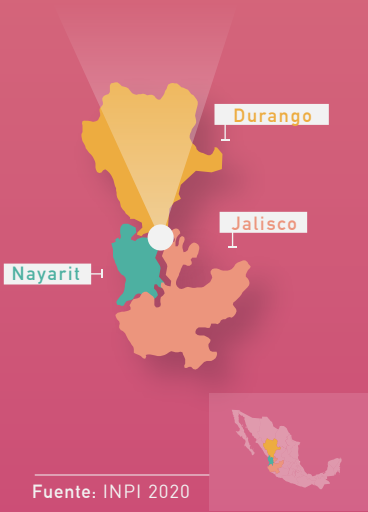


LEGALES
ÍNDICE
ÍNDICE DE GRÁFICOS Y TABLAS
INTRODUCCIÓN
OBJETIVO
METODOLOGÍA

HUICHOL

AMUZGO
AWAKATEKO
AYAPANECO
CHATINO
CHICHIMECO JONAZ
CHINANTECO
CHOCHOLTECO CHOCHO
CH'OL
CHONTAL DE OAXACA
CHONTAL DE TABASCO
CHUJ
CORA
CUCAPÁ
CUICATECO
GUARUJO
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
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
TOTONACO
TRIOQUI
TZELTAL
TZOTZIL
YAQUI
ZAPOTECO
ZOOQUE

HUICHOL

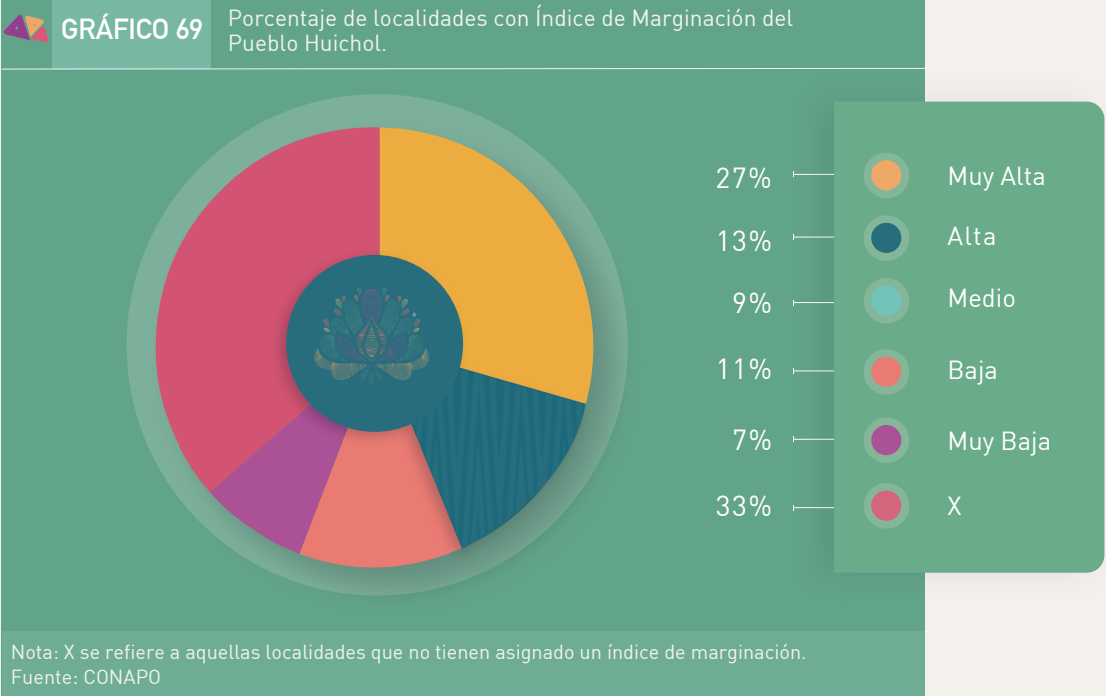


Cobertura del servicio móvil en los pueblos indígenas con base en información proporcionada por los concesionarios en el año 2020.

DESCRIPCIÓN GENERAL

- La población del pueblo Huichol es de 59,820 personas y se concentran en su mayoría en los estados de Jalisco, Nayarit y Durango.
- Su actividad económica se basa en el cultivo, la ganadería y la venta de artesanías.
- De acuerdo al Atlas de los Pueblos Indígenas de México se tiene calculado que el 24% de la población cuenta con un teléfono celular.

Las localidades en donde tiene presencia el pueblo Huichol tienen un índice de marginación dividido de la siguiente manera:



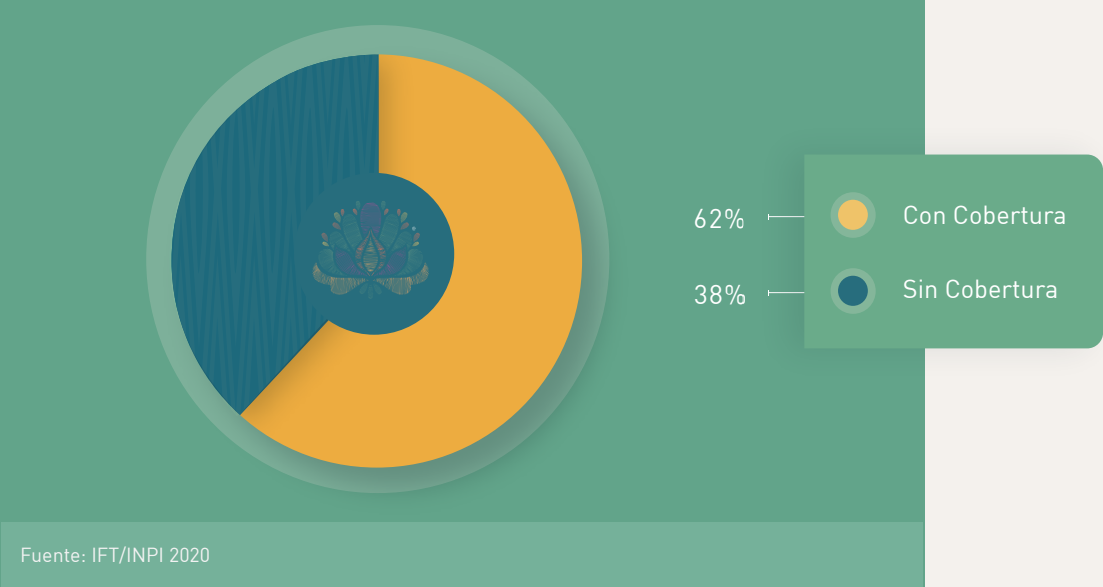
DIAGNÓSTICO DE COBERTURA

Respecto del análisis realizado de la cobertura del servicio móvil en el pueblo Huichol, tenemos que el 62% de las localidades en donde tiene presencia cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 31,873 personas que representan el 53% de la población con cobertura.



GRÁFICO 70

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



Fuente: IFT/INPI 2020

Ahora bien, del análisis de la cobertura por cada una de las tecnologías de acceso reportadas por los concesionarios, tenemos que el 61% de las localidades con presencia del pueblo Huichol tiene cobertura en 2G, el 42% en la tecnología 3G y el 36% en 4G.

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



Tabla 18.

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

Tecnología de Acceso	Porcentaje de Población de Huichol con cobertura.	Número de Personas
2G	53%	31,658
3G	31%	18,686
4G	27%	16,443

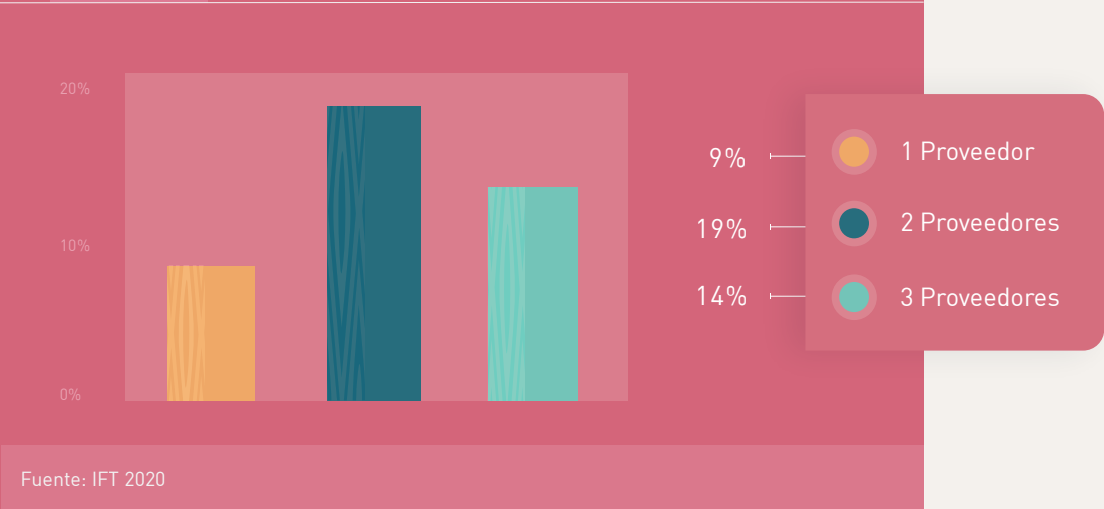
Fuente: IFT/INPI 2020

Del mismo modo se observó que en las localidades con presencia del pueblo Huichol que cuentan con cobertura del servicio móvil en la tecnología 3G, en el 9% de éstas el servicio es otorgado por un proveedor, en el 19% por dos proveedores y en el 14% por tres proveedores.



GRÁFICO 71

Porcentaje de localidades con acceso a proveedores con cobertura en la tecnología 3G.



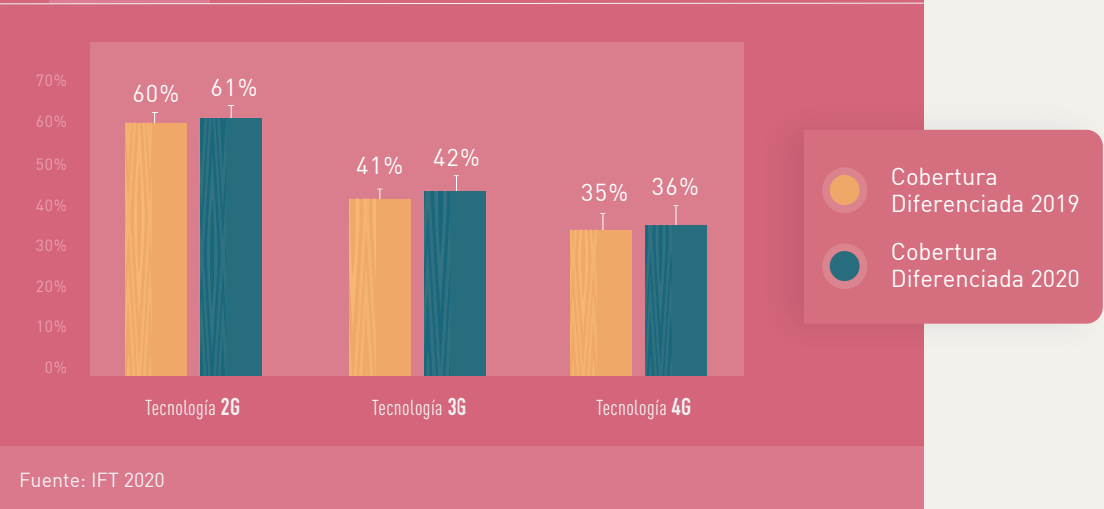
COMPARATIVO DE COBERTURA MÓVIL 2019-2020.

Del análisis y comparativa de la cobertura reportada por los concesionarios en el año 2019 frente al año 2020, se observó un incremento del 1% de localidades cubiertas con tecnología 4G, un incremento del 1% en las tecnologías 3G y 2G.



GRÁFICO 72

Comparativa del Porcentaje de cobertura en las localidades con tecnologías 2G, 3G y 4G del pueblo Huichol en 2019-2020.



LEGALES
ÍNDICE
ÍNDICE DE GRÁFICOS Y TABLAS
INTRODUCCIÓN
OBJETIVO
METODOLOGÍA

IXCATECO

AMUZGO
AWAKATEKO
AYAPANECO
CHATINO
CHICHIMECO JONAZ
CHINANTECO
CHOCHOLTECO CHOCHO
CH'OL
CHONTAL DE OAXACA
CHONTAL DE TABASCO
CHUJ
CORA
CUCAPÁ
CUICATECO
GUARUJO
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
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
TOTONACO
TRIOQUI
TZELTAL
TZOTZIL
YAQUI
ZAPOTECO
ZOOQUE

IXCATECO

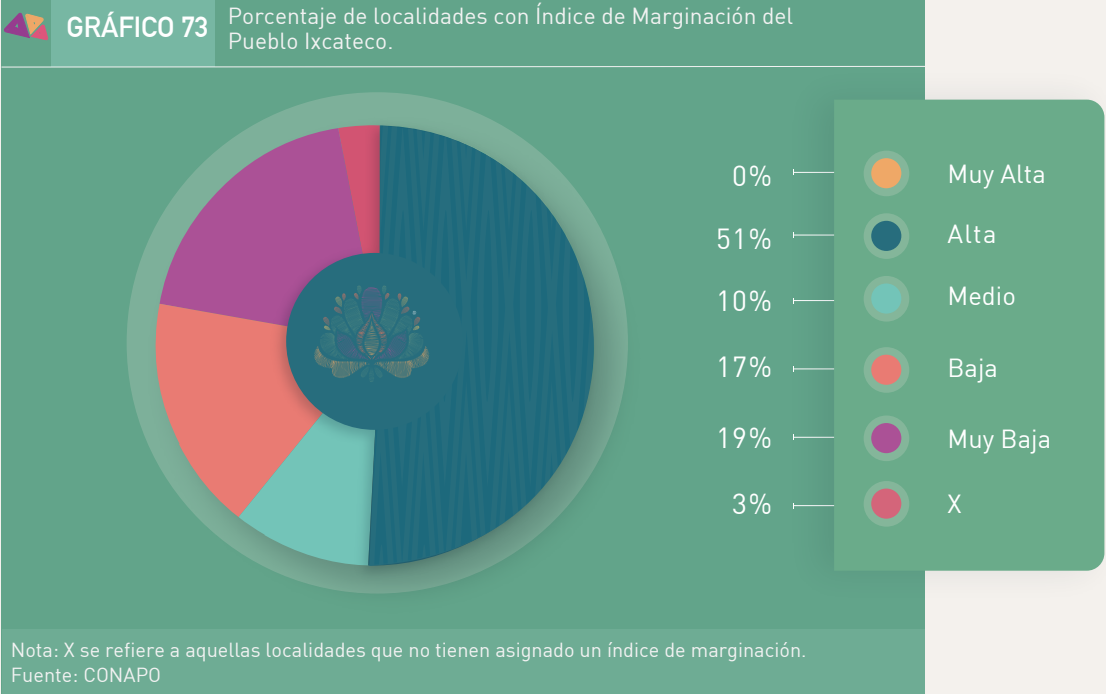


Cobertura del servicio móvil en los pueblos indígenas con base en información proporcionada por los concesionarios en el año 2020.

DESCRIPCIÓN GENERAL

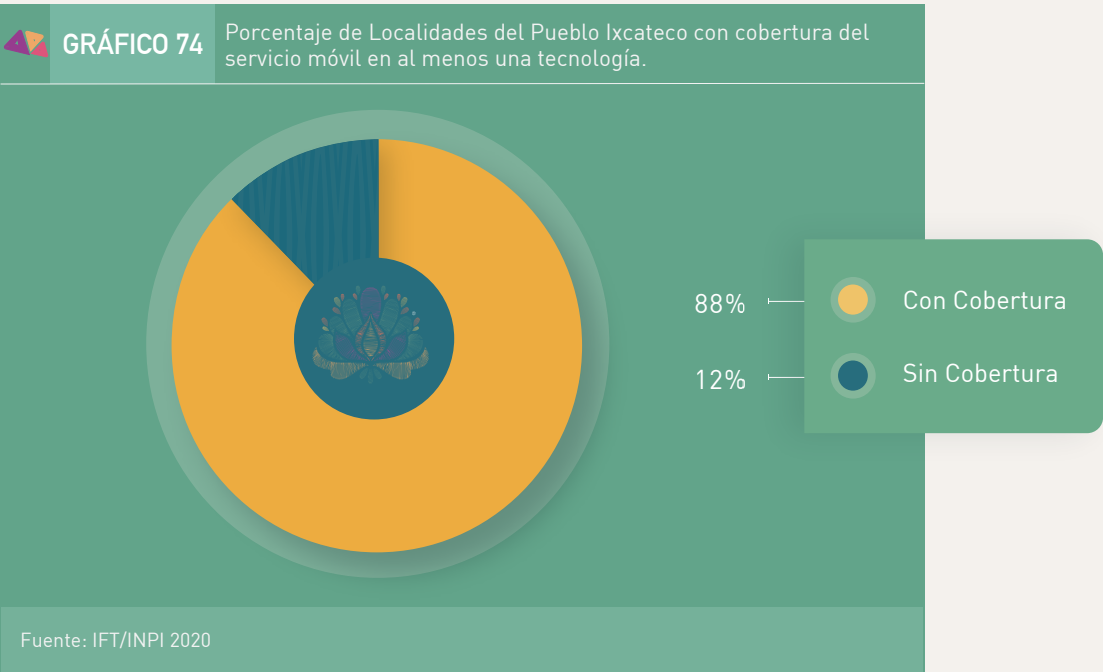
- La población del pueblo Ixcateco es de 462 personas y se concentran en su mayoría en el estado de Oaxaca.
- Su economía depende totalmente del factor pluvial, pero las lluvias han disminuido y la única forma de conseguir ingresos es mediante la venta de artesanía.
- De acuerdo al Atlas de los Pueblos Indígenas de México se tiene calculado que el 37% de la población cuenta con un teléfono celular.

Las localidades en donde tiene presencia el pueblo Ixcateco tienen un índice de marginación dividido de la siguiente manera:



DIAGNÓSTICO DE COBERTURA




Del análisis realizado de la cobertura del servicio móvil en el pueblo Ixcateco, tenemos que el 88% de las localidades en donde tiene presencia cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 394 personas que representan el 85% de la población con cobertura.



Ahora bien, del análisis de la cobertura por cada una de las tecnologías de acceso reportadas por los concesionarios, tenemos que el 75% de las localidades con presencia del pueblo Ixcateco tiene cobertura en 2G, el 86% en la tecnología 3G y el 81% en 4G.

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

Tabla 19. Porcentaje y Población del Pueblo Ixcateco con cobertura 2G, 3G y 4G.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de Población de Ixcateco con cobertura	Número de Personas
 2G	70%	323
 3G	84%	386
 4G	79%	364

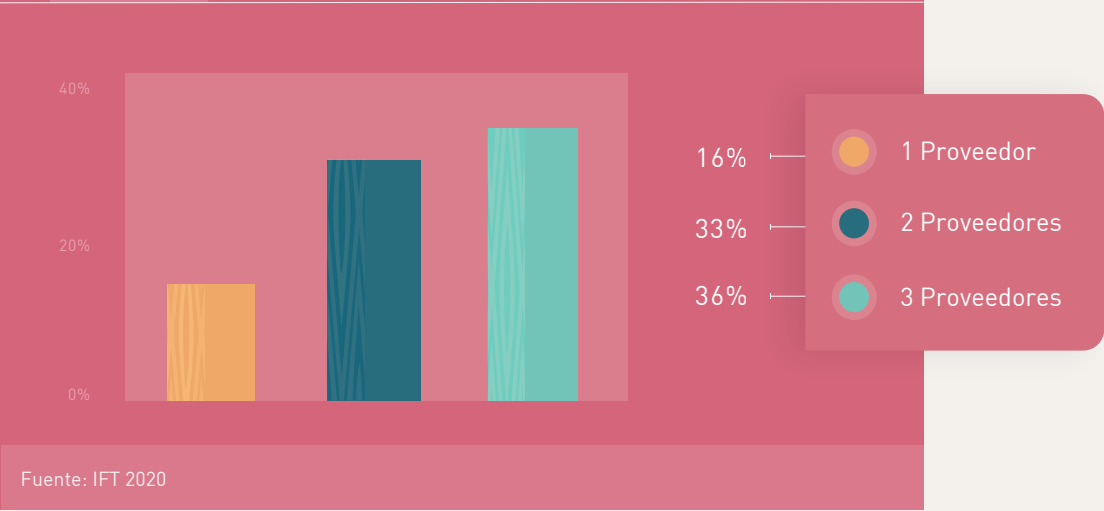
Fuente: IFT/INPI 2020

Del mismo modo se observó que en las localidades con presencia del pueblo Ixcateco que cuentan con cobertura del servicio móvil en la tecnología 3G, en el 16% de éstas el servicio es otorgado por un proveedor, en el 33% por dos proveedores y en el 36% por tres proveedores.



GRÁFICO 75

Porcentaje de localidades con acceso a proveedores con cobertura en la tecnología 3G.



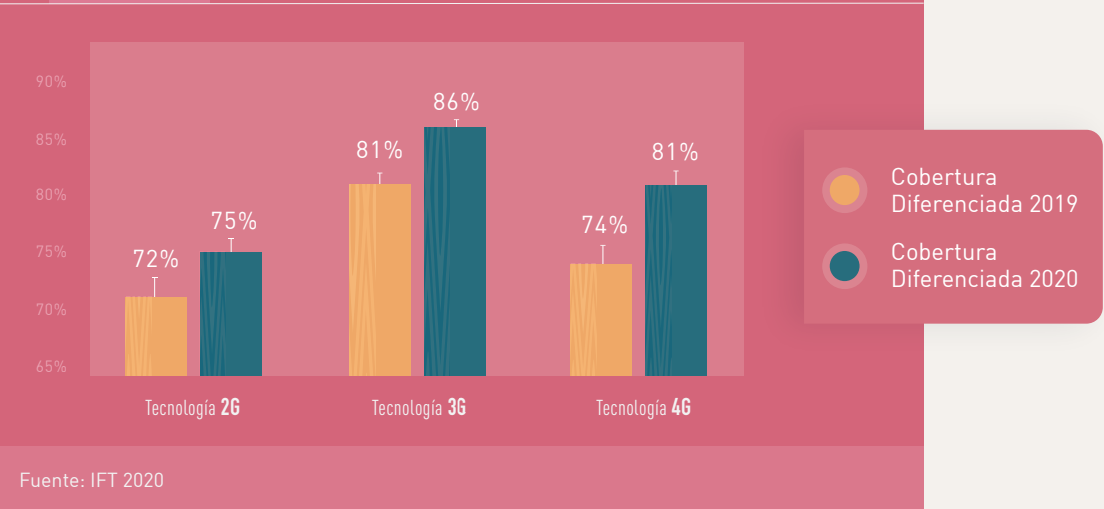
COMPARATIVO DE COBERTURA MÓVIL 2019-2020.

Del análisis y comparativa de la cobertura reportada por los concesionarios en el año 2019 frente al año 2020, se observó un incremento de 7% de localidades cubiertas con tecnología 4G, un incremento de 5% en la tecnología 3G y un incremento de 3% en la tecnología 2G.



GRÁFICO 76

Comparativa del Porcentaje de cobertura en las localidades con tecnologías 2G, 3G y 4G del pueblo Ixcateco en 2019-2020.

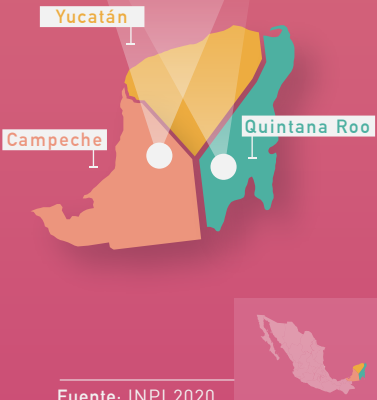


LEGALES
ÍNDICE
ÍNDICE DE GRÁFICOS Y TABLAS
INTRODUCCIÓN
OBJETIVO
METODOLOGÍA

IXIL

AMUZGO
AWAKATEKO
AYAPANECO
CHATINO
CHICHIMECO JONAZ
CHINANTECO
CHOCHOLTECO CHOCHO
CH'OL
CHONTAL DE OAXACA
CHONTAL DE TABASCO
CHUJ
CORA
CUCAPÁ
CUICATECO
GUARIJÓ
HUAASTEKO
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
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
TOTONACO
TRIOQUI
TZELTAL
TZOTZIL
YAQUI
ZAPOTECO
ZOOQUE

IXIL

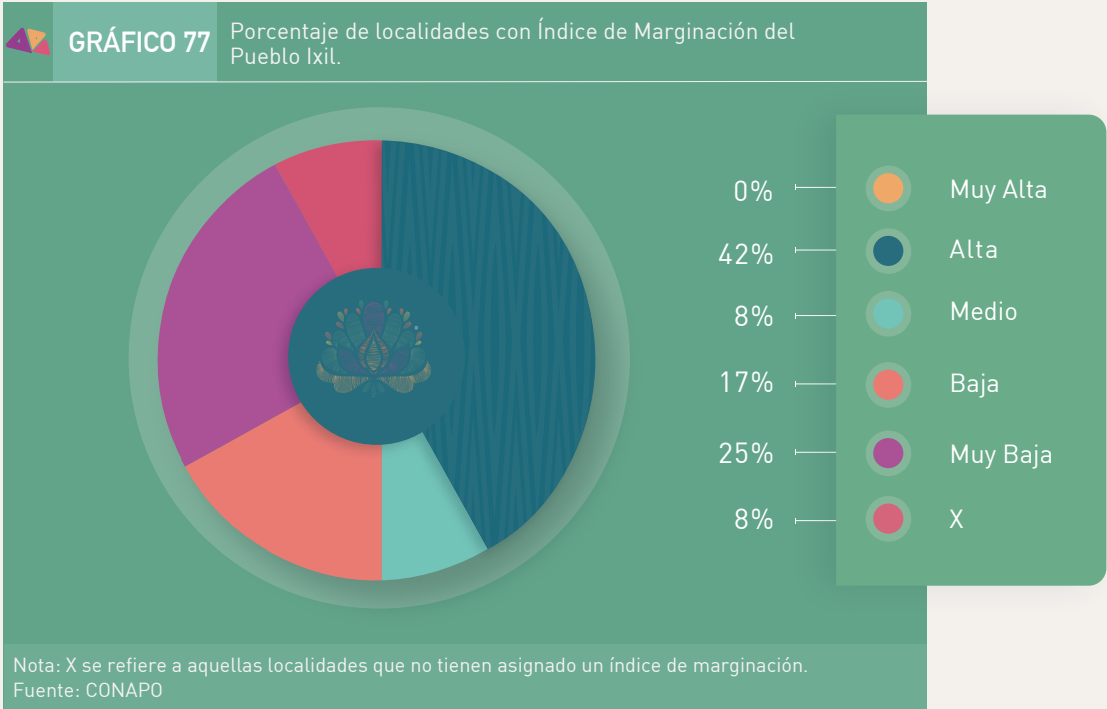


Cobertura del servicio móvil en los pueblos indígenas con base en información proporcionada por los concesionarios en el año 2020.

DESCRIPCIÓN GENERAL

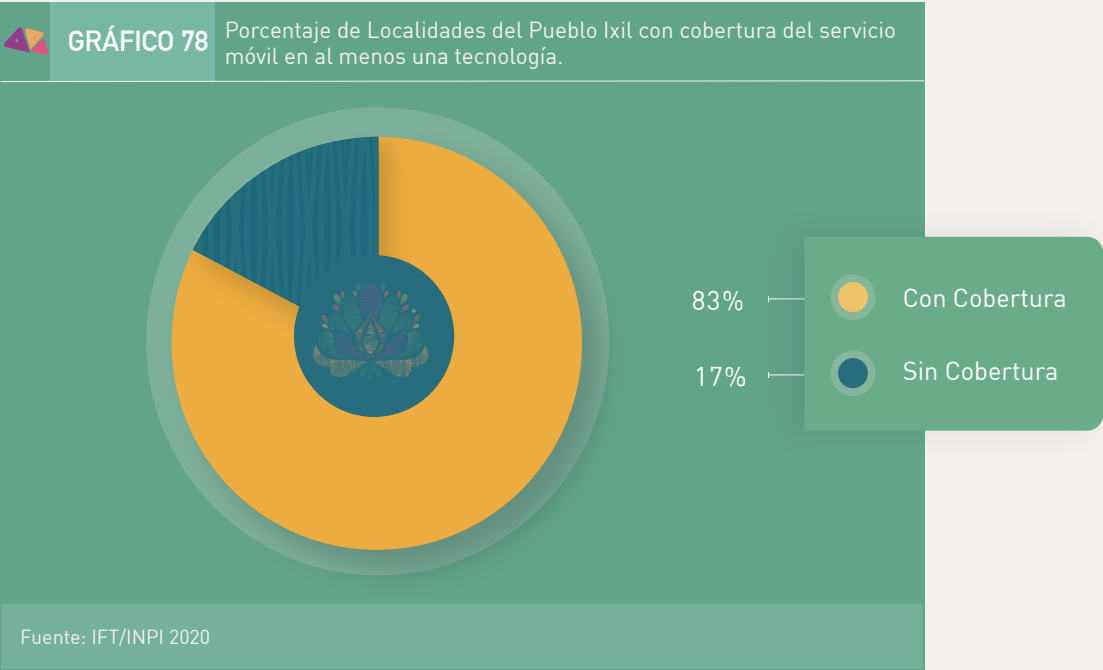
- La población del pueblo Ixil es de 240 personas y se concentran en su mayoría en el estado de Campeche.
- Su actividad económica se basa en la práctica de oficios como: sastrería, carpintería, panadería y carnicería.
- De acuerdo al Atlas de los Pueblos Indígenas de México se tiene calculado que el 25% de la población cuenta con un teléfono celular.

Las localidades en donde tiene presencia el pueblo Ixil tienen un índice de marginación dividido de la siguiente manera:



DIAGNÓSTICO DE COBERTURA




Del análisis realizado de la cobertura del servicio móvil en el pueblo Ixil, tenemos que el 83% de las localidades en donde tiene presencia cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 189 personas que representan el 79% de la población con cobertura.



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

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

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

Tecnología de Acceso	Porcentaje de Población de Ixil con cobertura	Número de Personas
 2G	79%	189
 3G	63%	152
 4G	65%	155

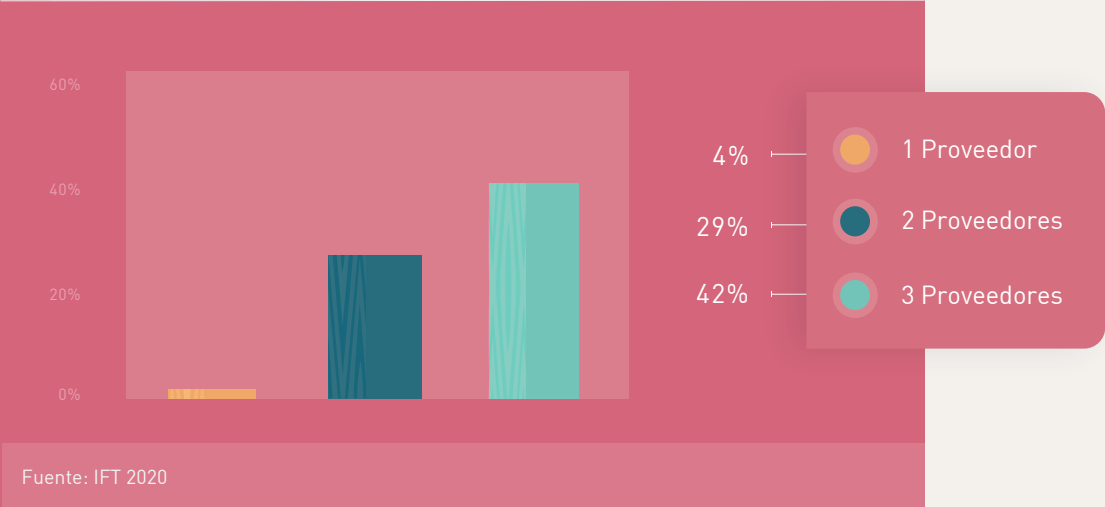
Fuente: IFT/INPI 2020

Del mismo modo se observó que en las localidades con presencia del pueblo Ixil que cuentan con cobertura del servicio móvil en la tecnología 3G, en el 4% de éstas el servicio es otorgado por un proveedor, en el 29% por dos proveedores y en el 42% por tres proveedores.



GRÁFICO 79

Porcentaje de localidades con acceso a proveedores con cobertura en la tecnología 3G.



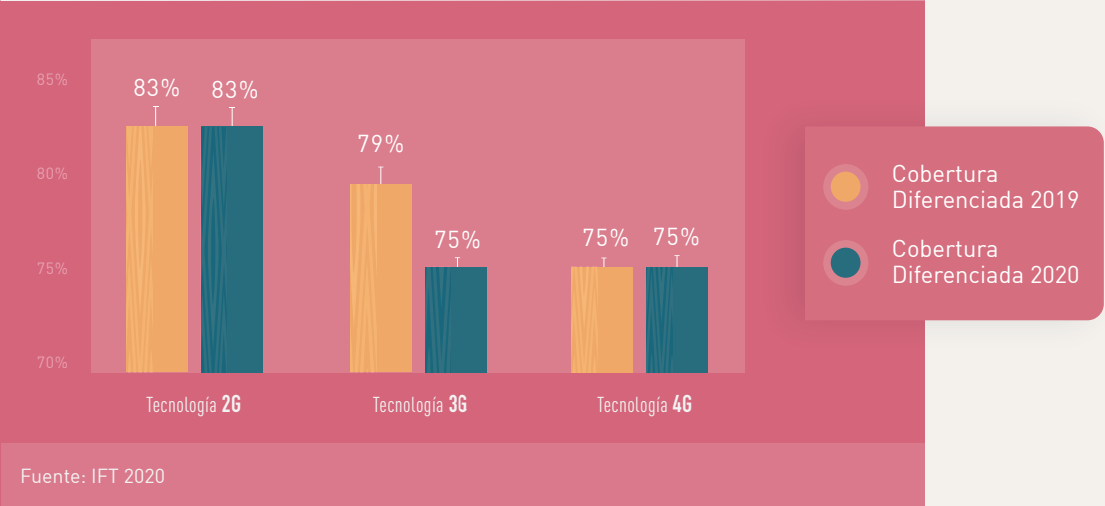
COMPARATIVO DE COBERTURA MÓVIL 2019-2020.

Del análisis y comparativa de la cobertura reportada por los concesionarios en el año 2019 frente al año 2020, se observó una continuidad del 75% de localidades cubiertas con tecnología 4G, un decremento de 4% en la tecnología 3G y una continuidad de 83% en la tecnología 2G.



GRÁFICO 80

Comparativa del Porcentaje de cobertura en las localidades con tecnologías 2G, 3G y 4G del pueblo Ixil en 2019-2020.

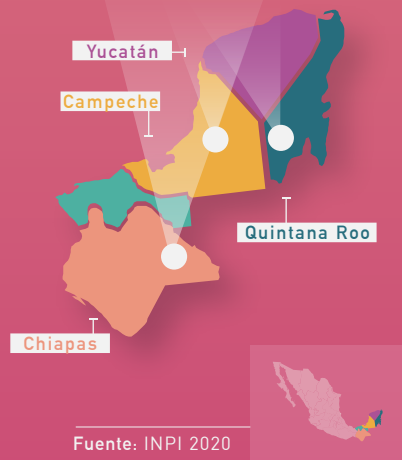


LEGALES
ÍNDICE
ÍNDICE DE GRÁFICOS Y TABLAS
INTRODUCCIÓN
OBJETIVO
METODOLOGÍA

JAKALTEKO

AMUZGO
AWAKATEKO
AYAPANECO
CHATINO
CHICHIMECO JONAZ
CHINANTECO
CHOCHOLTECO CHOCHO
CH'OL
CHONTAL DE OAXACA
CHONTAL DE TABASCO
CHUJ
CORA
CUCAPÁ
CUICATECO
GUARUJO
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
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
TOTONACO
TRIOQUI
TZELTAL
TZOTZIL
YAQUI
ZAPOTECO
ZOOQUE

JAKALTEKO



Cobertura del servicio móvil en los pueblos indígenas con base en información proporcionada por los concesionarios en el año 2020.

DESCRIPCIÓN GENERAL

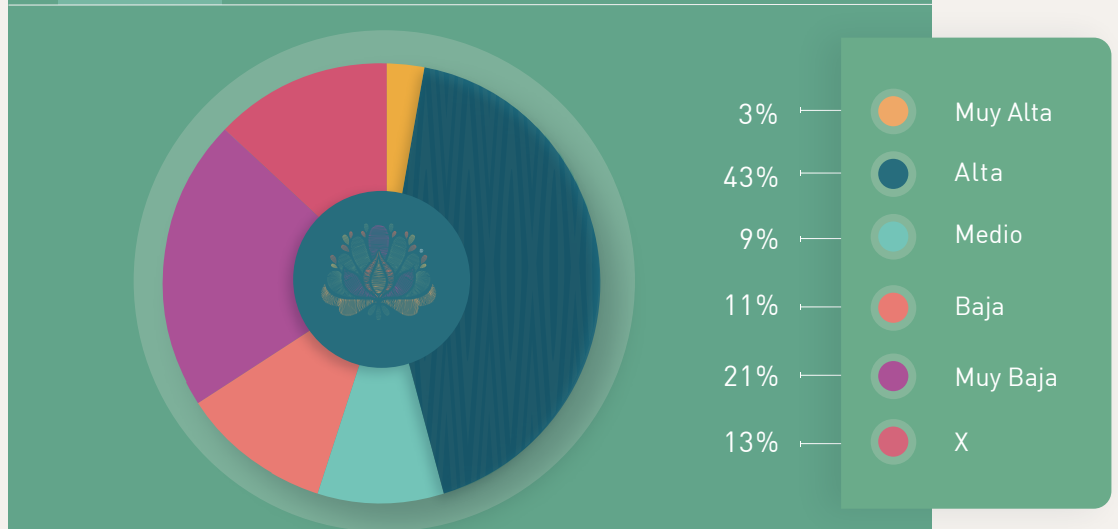
- La población del pueblo Jakalteko es de 1,359 personas y se concentran en su mayoría en los estados de Campeche, Chiapas y Quintana Roo.
- Su actividad económica se centra en la agricultura, destacando el cultivo comercial.
- De acuerdo al Atlas de los Pueblos Indígenas de México se tiene calculado que el 31% de la población cuenta con un teléfono celular.

Las localidades en donde tiene presencia el pueblo Jakalteko tienen un índice de marginación dividido de la siguiente manera:



GRÁFICO 81

Porcentaje de localidades con Índice de Marginación del Pueblo Jakalteko.



Nota: X se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.
Fuente: CONAPO

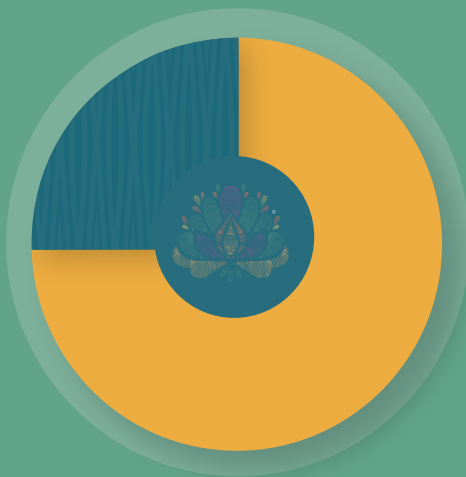
DIAGNÓSTICO DE COBERTURA

Respecto del análisis realizado de la cobertura del servicio móvil en el pueblo Jakalteko, tenemos que el 75% de las localidades en donde tiene presencia cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 479 personas que representan el 35% de la población con cobertura.



GRÁFICO 82

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



75% ← Con Cobertura
25% ← Sin Cobertura

Fuente: IFT/INPI 2020




Ahora bien, del análisis de la cobertura por cada una de las tecnologías de acceso reportadas por los concesionarios, tenemos que el 68% de las localidades con presencia del pueblo Jakalteko tiene cobertura en 2G, el 68% en la tecnología 3G y el 57% en 4G.

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



Tabla 21.

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

Tecnología de Acceso	Porcentaje de Población de Jakalteko con cobertura	Número de Personas
 2G	30%	410
 3G	34%	456
 4G	24%	323

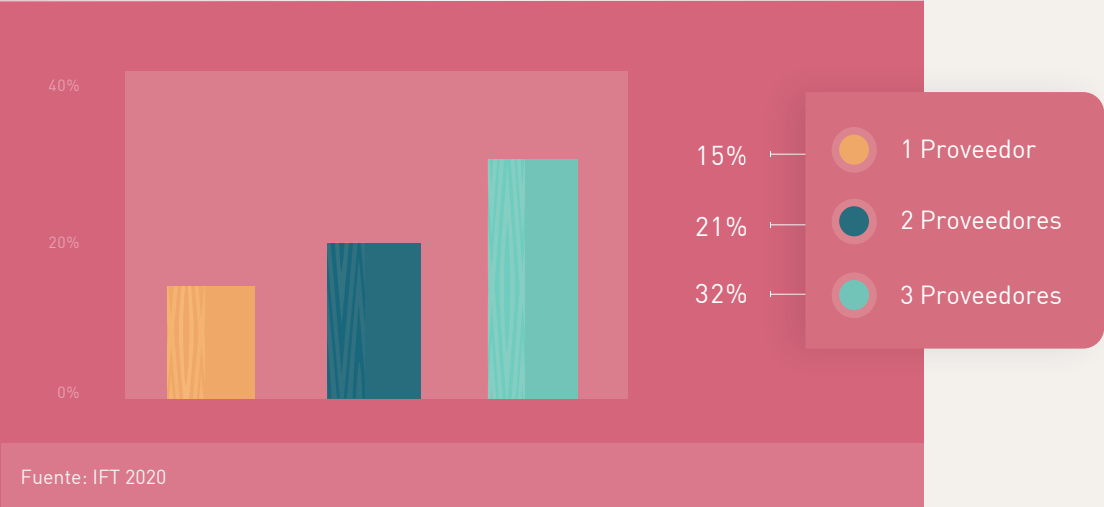
Fuente: IFT/INPI 2020

Del mismo modo se observó que en las localidades con presencia del pueblo Jakalteko que cuentan con cobertura del servicio móvil en la tecnología 3G, en el 15% de éstas el servicio es otorgado por un proveedor, en el 21% por dos proveedores y en el 32% por tres proveedores.



GRÁFICO 83

Porcentaje de localidades con acceso a proveedores con cobertura en la tecnología 3G.



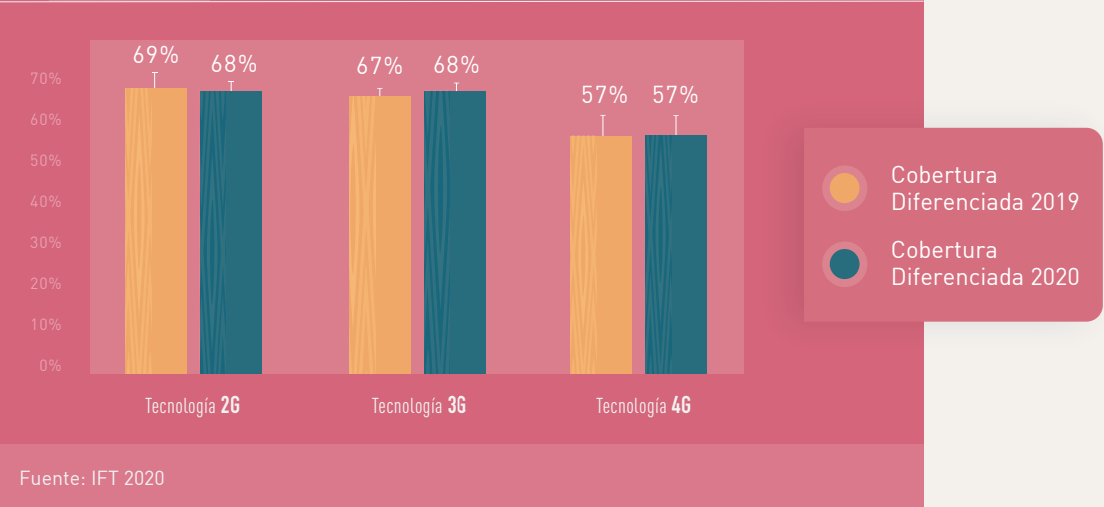
COMPARATIVO DE COBERTURA MÓVIL 2019-2020.

Del análisis y comparativa de la cobertura reportada por los concesionarios en el año 2019 frente al año 2020, se observó una continuidad del 57% de localidades cubiertas con tecnologías 4G, un incremento del 1% en la tecnología 3G y un decremento del 1% en la tecnología 2G.

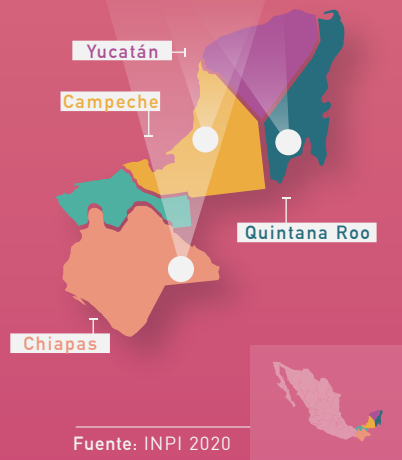


GRÁFICO 84

Comparativa del Porcentaje de cobertura en las localidades con tecnologías 2G, 3G y 4G del pueblo Jakalteko en 2019-2020.



K'ICHE'



Cobertura del servicio móvil en los pueblos indígenas con base en información proporcionada por los concesionarios en el año 2020.

DESCRIPCIÓN GENERAL

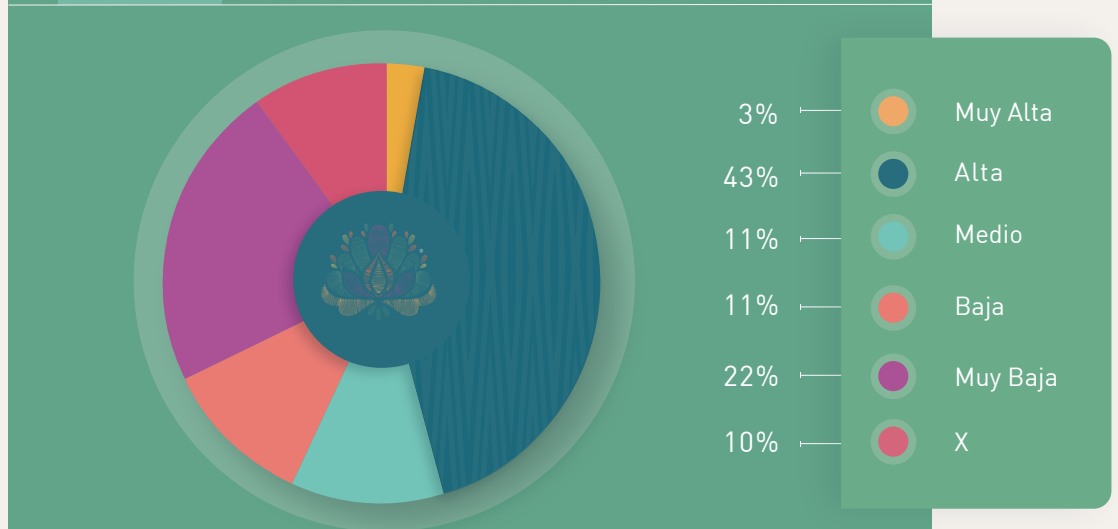
- La población del pueblo K'iche' es de 699 personas y se concentran en los estados de Campeche, Chiapas y Quintana Roo.
- Su actividad económica se centra en la agricultura y la práctica de oficios como sastrería, carpintería, panadería y carnicería.
- De acuerdo al Atlas de los Pueblos Indígenas de México se tiene calculado que el 38% de la población cuenta con un teléfono celular.

Las localidades en donde tiene presencia el pueblo K'iche' tienen un índice de marginación dividido de la siguiente manera:



GRÁFICO 85

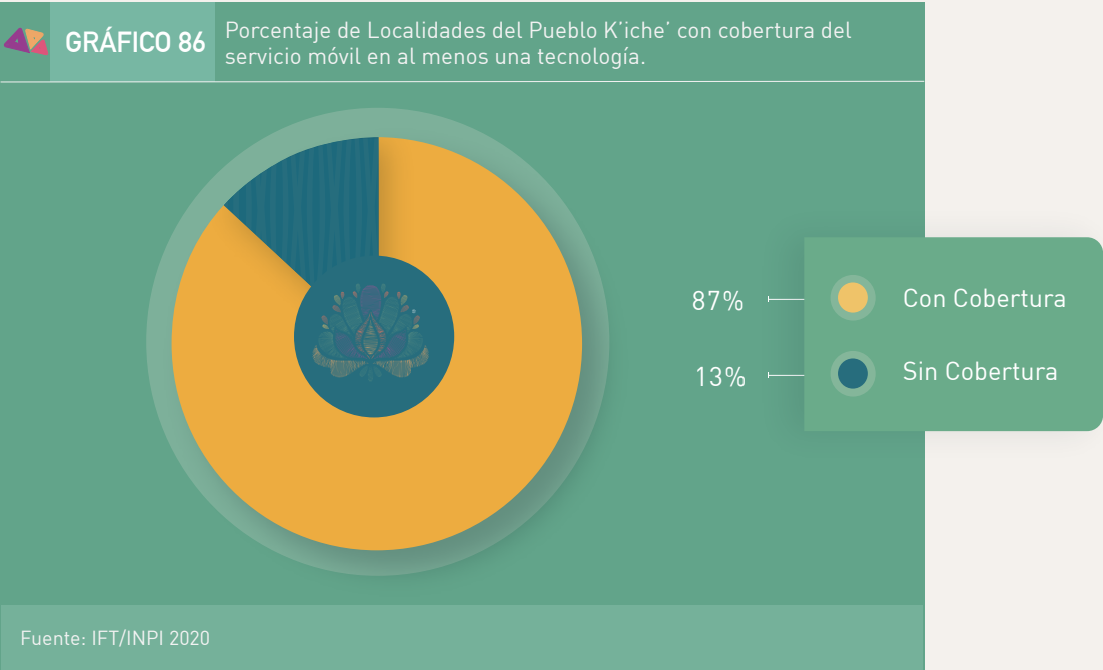
Porcentaje de localidades con Índice de Marginación del Pueblo K'iche'.



Nota: X se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.
Fuente: CONAPO

DIAGNÓSTICO DE COBERTURA




En lo tocante al análisis realizado de la cobertura del servicio móvil en el Pueblo K'iche', tenemos que el 87% de las localidades en donde tiene presencia cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 544 personas que representan el 78% de la población con cobertura.



Ahora bien, del análisis de la cobertura por cada una de las tecnologías de acceso reportadas por los concesionarios, tenemos que el 84% de las localidades con presencia del pueblo K'iche' tiene cobertura en 2G, el 85% en la tecnología 3G y el 79% en 4G.

Lo anterior, con relación al porcentaje de población de K'iche', nos muestra lo siguiente:

Tabla 22. Porcentaje y Población del Pueblo K'iche' con cobertura 2G, 3G y 4G.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de Población de K'iche' con cobertura	Número de Personas
 2G	75%	527
 3G	76%	529
 4G	73%	510

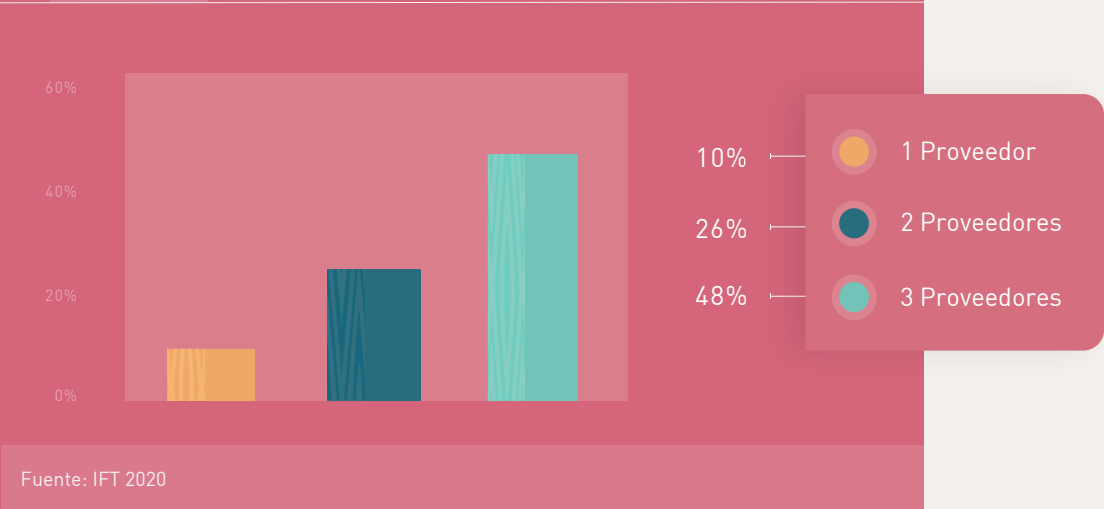
Fuente: IFT/INPI 2020

Del mismo modo se observó que en las localidades con presencia del pueblo K'iche' que cuentan con cobertura del servicio móvil en la tecnología 3G, en el 10% de éstas el servicio es otorgado por un proveedor, en el 26% por dos proveedores y en el 48% por tres proveedores.



GRÁFICO 87

Porcentaje de localidades con acceso a proveedores con cobertura en la tecnología 3G.



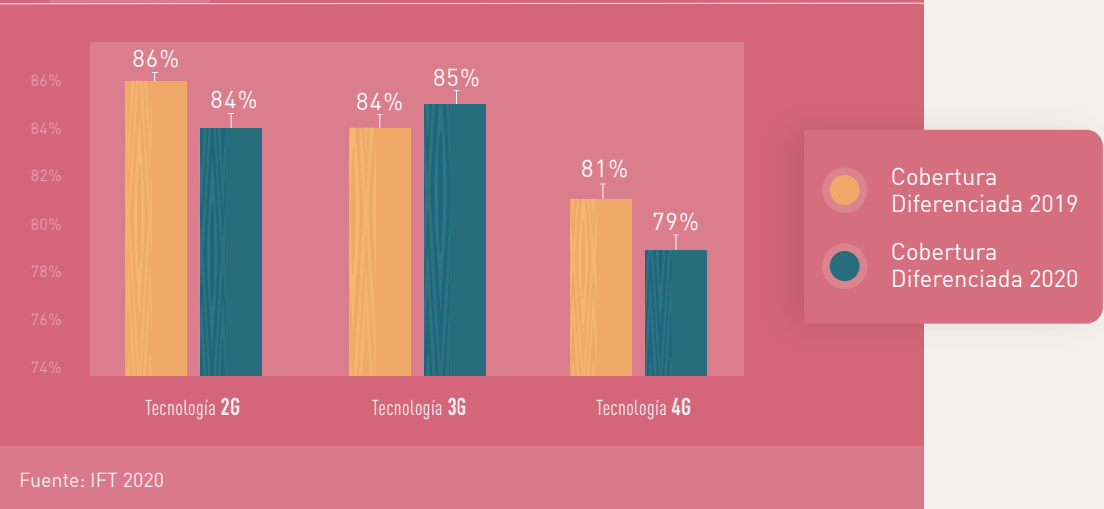
COMPARATIVO DE COBERTURA MÓVIL 2019-2020.

Del análisis y comparativa de la cobertura reportada por los concesionarios en el año 2019 frente al año 2020, se observó una disminución del 2% de localidades cubiertas con tecnología 4G, un incremento del 1% en la tecnología 3G y un decremento de 2% en la tecnología 2G.



GRÁFICO 88

Comparativa del Porcentaje de cobertura en las localidades con tecnologías 2G, 3G y 4G del pueblo K'iche' en 2019-2020.

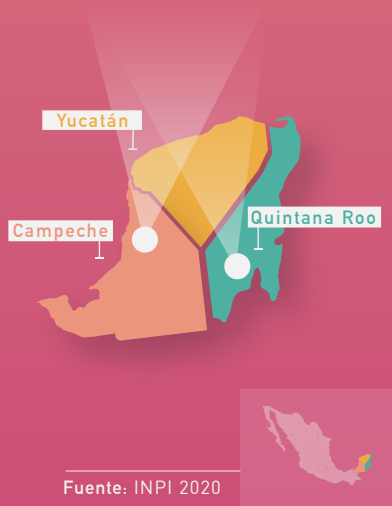


LEGALES
ÍNDICE
ÍNDICE DE GRÁFICOS Y TABLAS
INTRODUCCIÓN
OBJETIVO
METODOLOGÍA

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
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
TOTONACO
TRIOQUI
TZELTAL
TZOTZIL
YAQUI
ZAPOTECO
ZOOQUE

KAQCHIKEL



Cobertura del servicio móvil en los pueblos indígenas con base en información proporcionada por los concesionarios en el año 2020.

DESCRIPCIÓN GENERAL

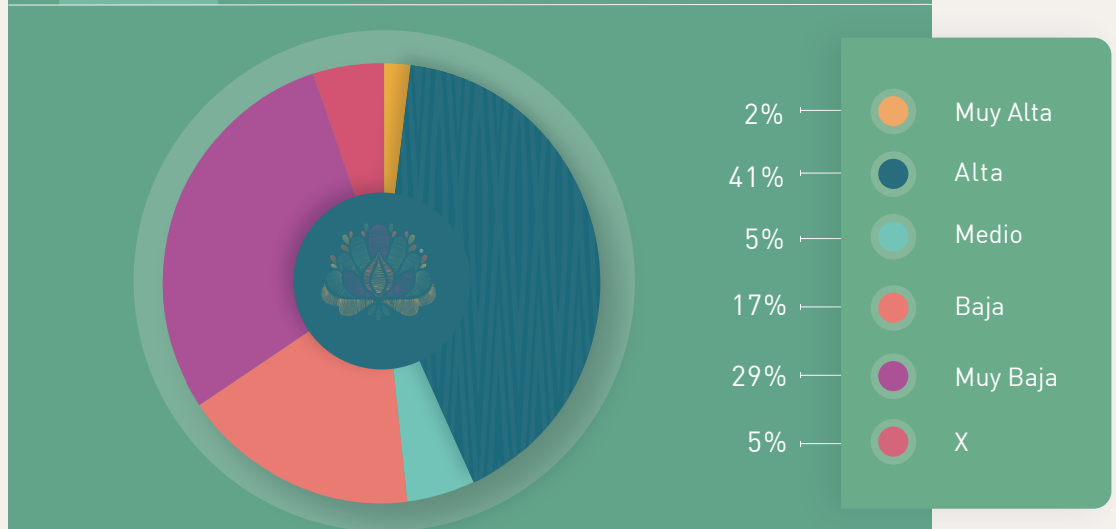
- La población del pueblo Kaqchikel es de 297 personas y se concentran en su mayoría en los estados de Campeche y Quintana Roo.
- Su actividad económica se centra en la agricultura.
- De acuerdo al Atlas de los Pueblos Indígenas de México se tiene calculado que el 48% de la población cuenta con un teléfono celular.

Las localidades en donde tiene presencia el pueblo Kaqchikel tienen un índice de marginación dividido de la siguiente manera:



GRÁFICO 89

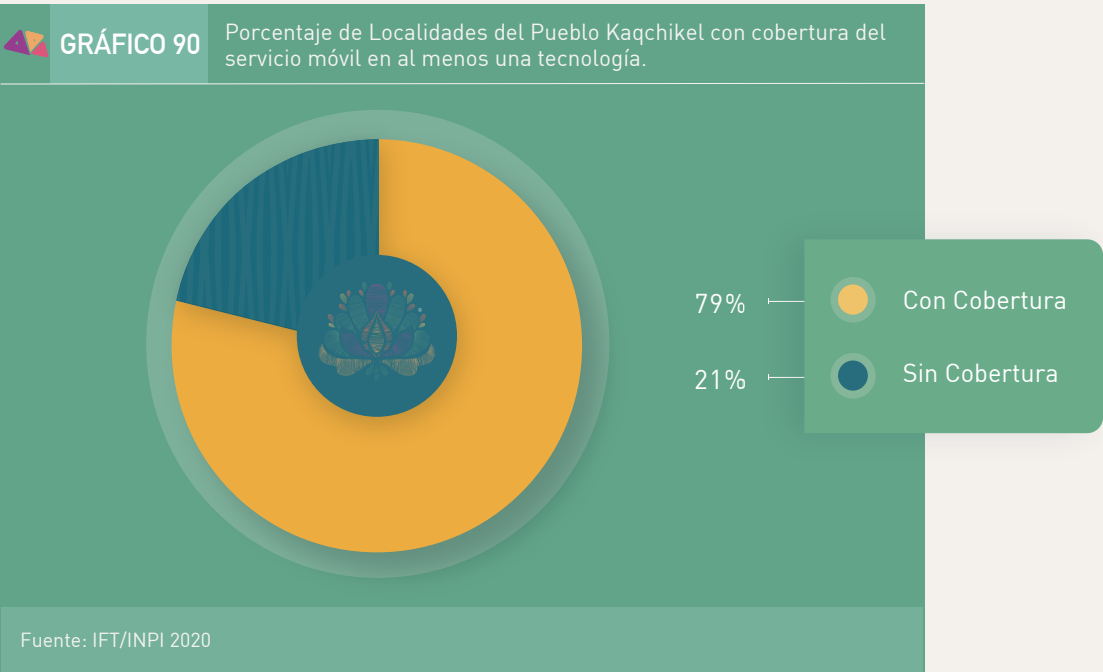
Porcentaje de Localidades con Índice de Marginación del Pueblo Kaqchikel.



Nota: X se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.
Fuente: CONAPO

DIAGNÓSTICO DE COBERTURA




Para el caso del pueblo Kaqchikel del análisis realizado de la cobertura del servicio móvil en el pueblo, tenemos que el 79% de las localidades en donde tiene presencia cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 219 personas que representan el 74% de la población con cobertura.



Ahora bien, 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 Kaqchikel tiene cobertura en 2G, el 76% en la tecnología 3G y el 79% en 4G.

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

Tabla 23. Porcentaje y Población del Pueblo Kaqchikel con cobertura 2G, 3G y 4G.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de Población de Kaqchikel con cobertura	Número de Personas
 2G	74%	219
 3G	71%	212
 4G	74%	219

Fuente: IFT/INPI 2020

LEGALES
ÍNDICE
ÍNDICE DE GRÁFICOS Y TABLAS
INTRODUCCIÓN
OBJETIVO
METODOLOGÍA

KAQCHIKEL

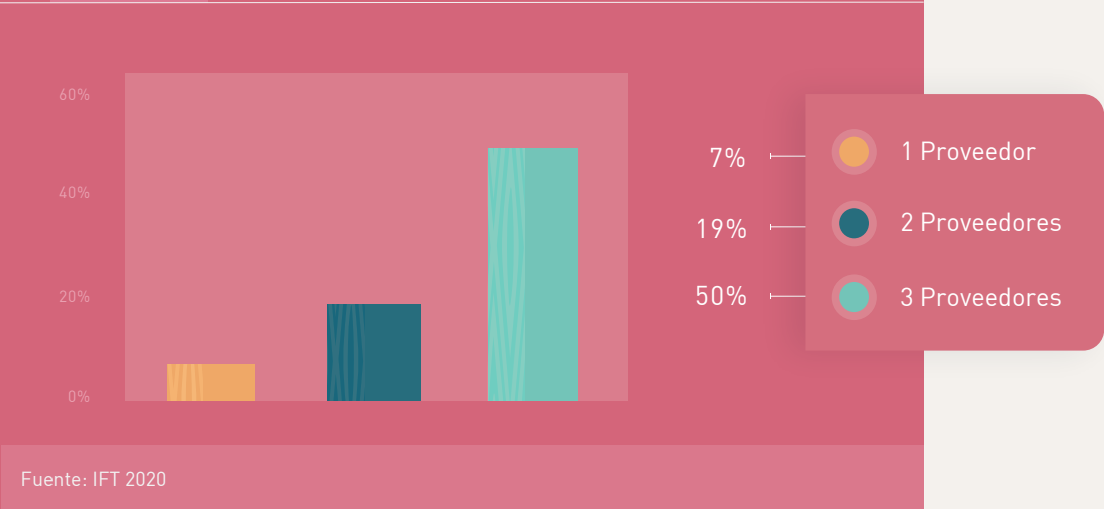
AMUZGO
AWAKATEKO
AYAPANECO
CHATINO
CHICHIMECO JONAZ
CHINANTECO
CHOCHOLTECO CHOCHO
CH'OL
CHONTAL DE OAXACA
CHONTAL DE TABASCO
CHUJ
CORA
CUCAPÁ
CUICATECO
GUARIJÓ
HUASTECO
HUAVE
HUICHOL
IXCATECO
IXIL
JAKALTEKO
K'ICHE'
KAQCHIKEL
KICKAPOO
KILIWA
KUMIAI
LACANDÓN
MAM
MATLATZINCA
MAYA
MAYO
MAZAHUA
MAZATECO
MIXE
MIXTECO
NÁHUATL
OLUTECO
OTOMÍ
PAIPAI
PAME
PÁPAGO
PIMA
POPOLOCA
POPOLOCA DE LA SIERRA
Q'ANJOB'AL
Q'ECHIT'
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
ZOOQUE

Del mismo modo se observó que en las localidades con presencia del pueblo Kaqchikel que cuentan con cobertura del servicio móvil en la tecnología 3G, en el 7% de éstas el servicio es otorgado por un proveedor, en el 19% por dos proveedores y en el 50% por tres proveedores.



GRÁFICO 91

Porcentaje de localidades con acceso a proveedores con cobertura en la tecnología 3G.



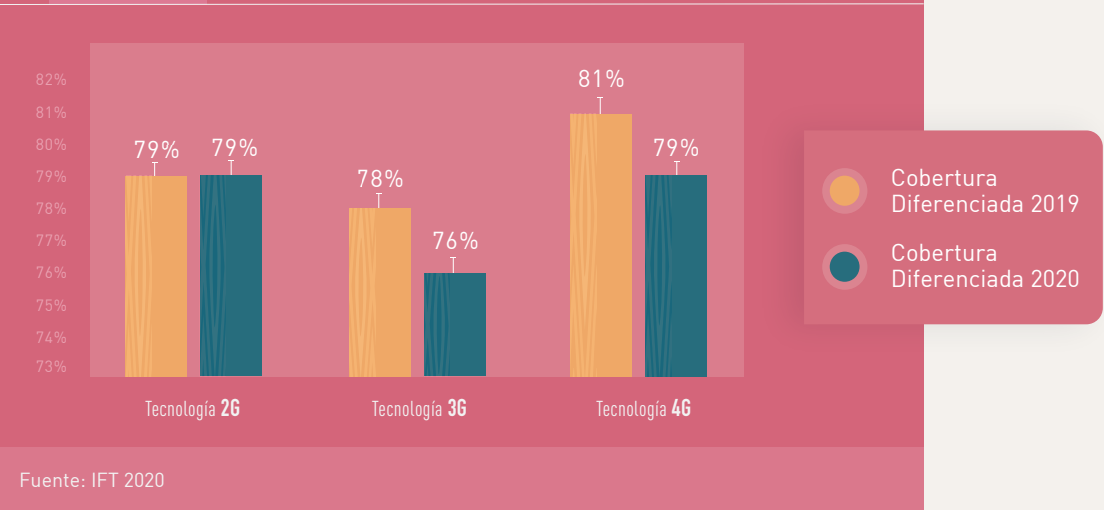
COMPARATIVO DE COBERTURA MÓVIL 2019-2020.

Del análisis y comparativa de la cobertura reportada por los concesionarios en el cuarto trimestre 2019, frente a la reportada al cuarto trimestre del año 2020, se observó un decremento del 2% de localidades cubiertas con tecnología 4G, un decremento del 2% en la tecnología 3G y una continuidad del 79% de localidades cubiertas en la tecnología 2G.



GRÁFICO 92

Comparativa del Porcentaje de cobertura en las localidades con tecnologías 2G, 3G y 4G del pueblo Kaqchikel en 2019-2020.

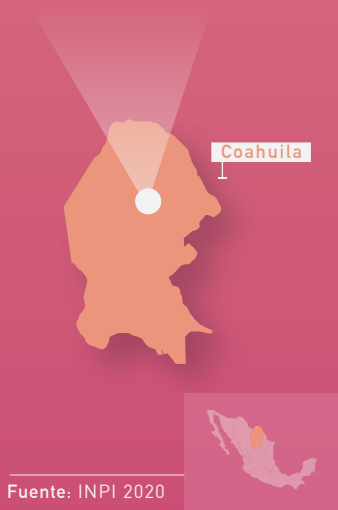


LEGALES
ÍNDICE
ÍNDICE DE GRÁFICOS Y TABLAS
INTRODUCCIÓN
OBJETIVO
METODOLOGÍA

KICKAPOO

AMUZGO
AWAKATEKO
AYAPANECO
CHATINO
CHICHIMECO JONAZ
CHINANTECO
CHOCHOLTECO CHOCHO
CH'OL
CHONTAL DE OAXACA
CHONTAL DE TABASCO
CHUJ
CORA
CUCAPÁ
CUICATECO
GUARUJO
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
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
TOTONACO
TRIOQUI
TZELTAL
TZOTZIL
YAQUI
ZAPOTECO
ZOOQUE

KICKAPOO

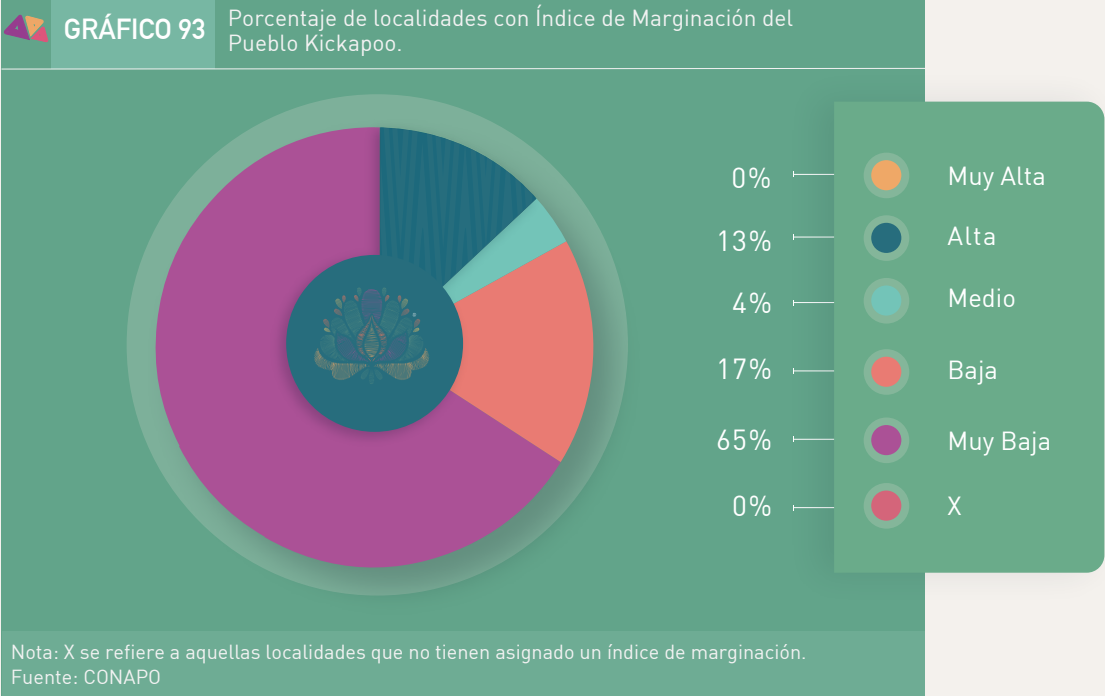


Cobertura del servicio móvil en los pueblos indígenas con base en información proporcionada por los concesionarios en el año 2020.

DESCRIPCIÓN GENERAL

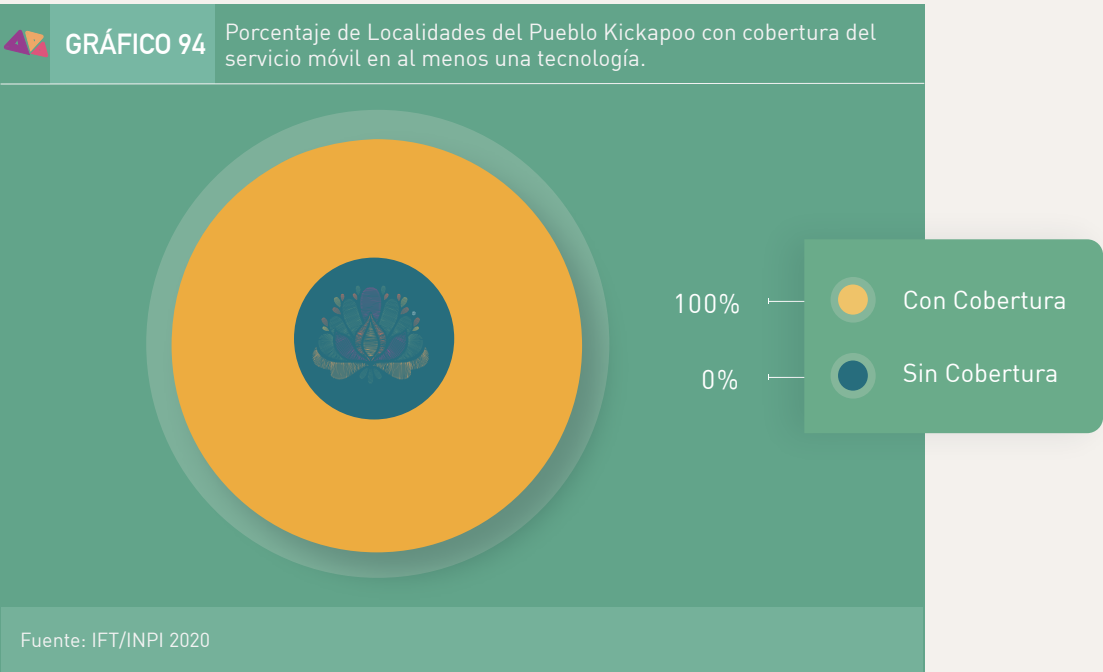
- La población del pueblo Kickapoo es de 552 personas y se concentran en su mayoría en el estado de Coahuila.
- Sus principales actividades económicas son la cacería, la agricultura y la recolección de nueces y chile kipín o piquín.
- De acuerdo al Atlas de los Pueblos Indígenas de México se tiene calculado que el 19% de la población cuenta con un teléfono celular.

Las localidades en donde tiene presencia el pueblo Kickapoo tienen un índice de marginación dividido de la siguiente manera:



DIAGNÓSTICO DE COBERTURA




Del análisis realizado de la cobertura del servicio móvil en el pueblo Kickapoo, tenemos que el 100% de las localidades en donde tiene presencia cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 552 personas que representan el 100% de la población con cobertura.



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 Kickapoo tiene cobertura en 2G, el 100% en la tecnología 3G y el 96% en 4G.

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

Tabla 24. Porcentaje y Población del Pueblo Kickapoo con cobertura 2G, 3G y 4G.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de Población de Kickapoo con cobertura.	Número de Personas
 2G	100%	552
 3G	100%	552
 4G	24%	133

Fuente: IFT/INPI 2020

LEGALES
ÍNDICE
ÍNDICE DE GRÁFICOS Y TABLAS
INTRODUCCIÓN
OBJETIVO
METODOLOGÍA

KICKAPOO

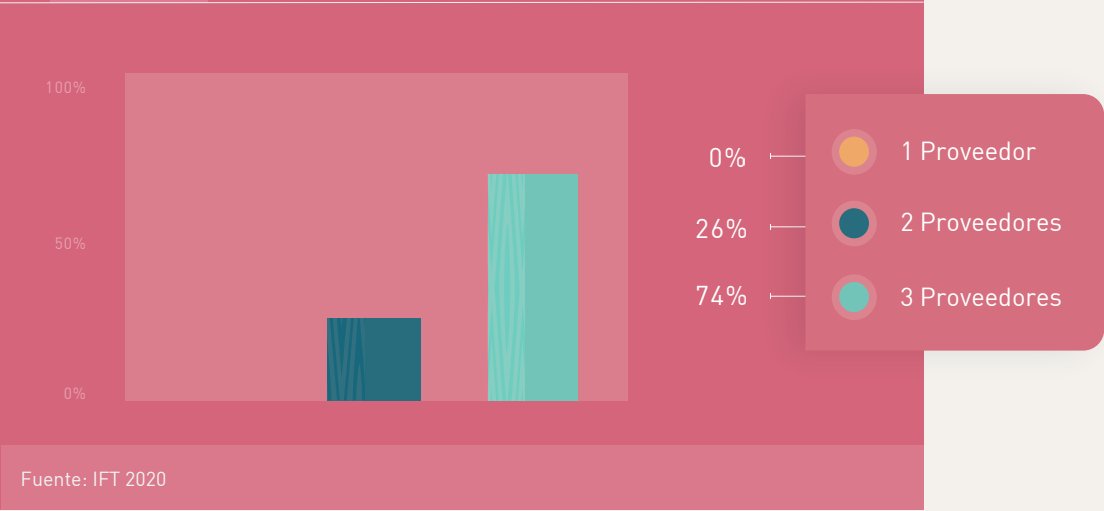
AMUZGO
AWAKATEKO
AYAPANECO
CHATINO
CHICHIMECO JONAZ
CHINANTECO
CHOCHOLTECO CHOCHO
CH'OL
CHONTAL DE OAXACA
CHONTAL DE TABASCO
CHUJ
CORA
CUCAPÁ
CUICATECO
GUARIJÓ
HUASTECO
HUAVE
HUICHOL
IXCATECO
IXIL
JAKALTEKO
K'ICHE'
KAOCHIKEL
KICKAPOO
KILIWA
KUMIAI
LACANDÓN
MAM
MATLATZINCA
MAYA
MAYO
MAZAHUA
MAZATECO
MIXE
MIXTECO
NÁHUATL
OLUTECO
OTOMÍ
PAIPAI
PAME
PÁPAGO
PIMA
POPOLOCA
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
TOTONACO
TRIOQUI
TZELTAL
TZOTZIL
YAQUI
ZAPOTECO
ZOOQUE

Del mismo modo se observó que en las localidades con presencia del pueblo Kickapoo que cuentan con cobertura del servicio móvil en la tecnología 3G, en el 0% de éstas el servicio es otorgado por un proveedor, en el 26% por dos proveedores y en el 74% por tres proveedores.



GRÁFICO 95

Porcentaje de localidades con acceso a proveedores con cobertura en la tecnología 3G.



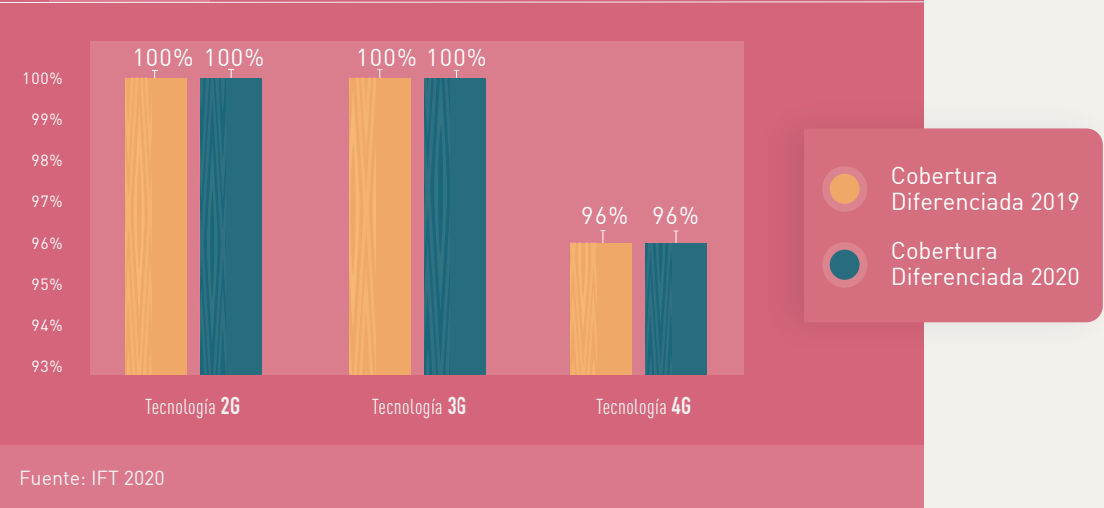
COMPARATIVO DE COBERTURA MÓVIL 2019-2020.

Del análisis y comparativa de la cobertura reportada por los concesionarios en el cuarto trimestre 2019, frente a la reportada al cuarto trimestre del año 2020, se observó una continuidad del 96% de localidades cubiertas con tecnología 4G, una continuidad del 100% en las tecnologías 3G y 2G.



GRÁFICO 96

Comparativa del Porcentaje de cobertura en las localidades con tecnologías 2G, 3G y 4G del pueblo Kickapoo en 2019-2020.



LEGALES
ÍNDICE
ÍNDICE DE GRÁFICOS Y TABLAS
INTRODUCCIÓN
OBJETIVO
METODOLOGÍA

KILIWA

AMUZGO
AWAKATEKO
AYAPANECO
CHATINO
CHICHIMECO JONAZ
CHINANTECO
CHOCHOLTECO CHOCHO
CH'OL
CHONTAL DE OAXACA
CHONTAL DE TABASCO
CHUJ
CORA
CUCAPÁ
CUICATECO
GUARUJO
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
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
TOTONACO
TRIOQUI
TZELTAL
TZOTZIL
YAQUI
ZAPOTECO
ZOOQUE

KILIWA

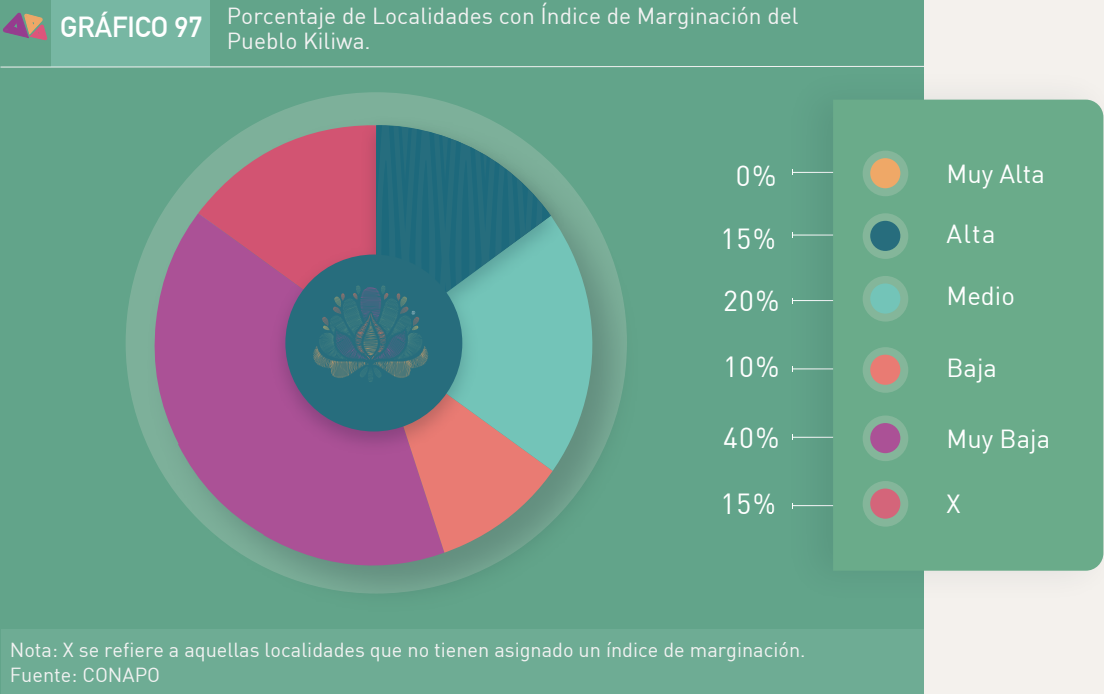


Cobertura del servicio móvil en los pueblos indígenas con base en información proporcionada por los concesionarios en el año 2020.

DESCRIPCIÓN GENERAL

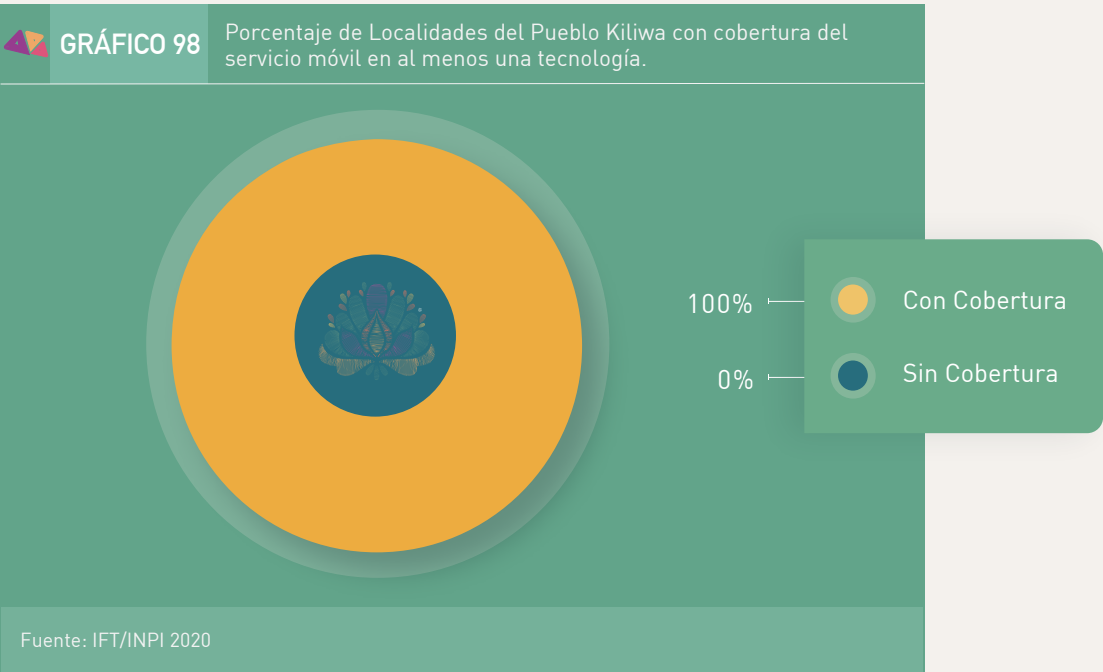
- La población del pueblo Kiliwa es de 148 personas y se concentran en su mayoría en el estado de Baja California.
- Sus principales actividades económicas son la caza y recolección de piñón de los pinos, así como la bellota de los encinos, el trabajo comunitario y el artesanal.
- De acuerdo al Atlas de los Pueblos Indígenas de México se tiene calculado que el 79% de la población cuenta con un teléfono celular.

Las localidades en donde tiene presencia el pueblo Kiliwa tienen un índice de marginación dividido de la siguiente manera:



DIAGNÓSTICO DE COBERTURA




Para el caso del pueblo Kiliwa, del análisis realizado de la cobertura del servicio móvil en el pueblo, tenemos que el 100% de las localidades en donde tiene presencia cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 148 personas que representan el 100% de la población con cobertura.



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 Kiliwa tiene cobertura en 2G, el 90% en la tecnología 3G y el 90% en 4G.

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

Tabla 25. Porcentaje y Población del Pueblo Kiliwa con cobertura 2G, 3G y 4G.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de Población de Kiliwa con cobertura	Número de Personas
 2G	100%	148
 3G	79%	117
 4G	79%	117

Fuente: IFT/INPI 2020

LEGALES
ÍNDICE
ÍNDICE DE GRÁFICOS Y TABLAS
INTRODUCCIÓN
OBJETIVO
METODOLOGÍA

KILIWA

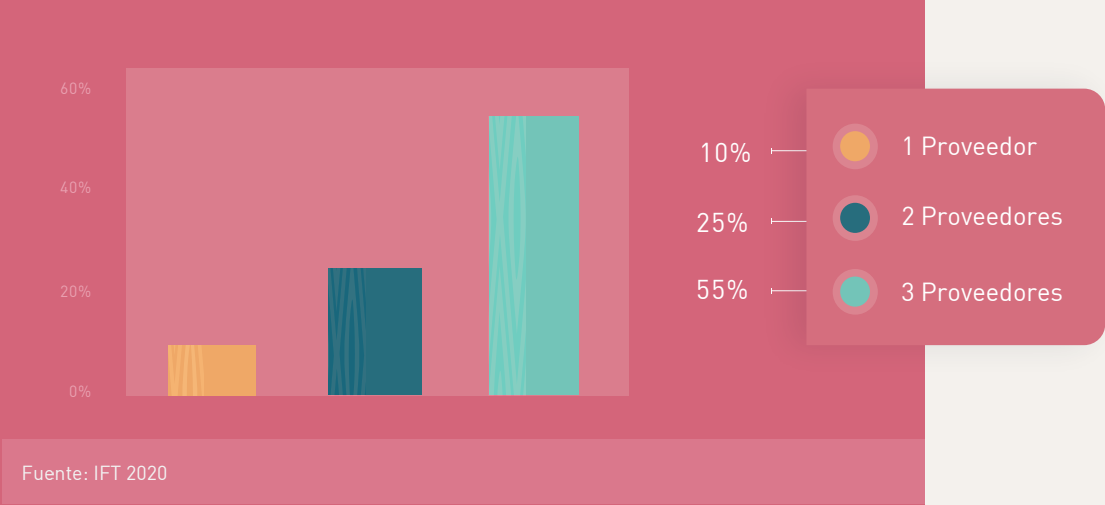
AMUZGO
AWAKATEKO
AYAPANECO
CHATINO
CHICHIMECO JONAZ
CHINANTECO
CHOCHOLTECO CHOCHO
CH'OL
CHONTAL DE OAXACA
CHONTAL DE TABASCO
CHUJ
CORA
CUCAPÁ
CUICATECO
GUARIJÓ
HUASTECO
HUAVE
HUICHOL
IXCATECO
IXIL
JAKALTEKO
K'ICHE'
KAOCHIKEL
KICKAPOO
KILIWA
KUMIAI
LACANDÓN
MAM
MATLATZINCA
MAYA
MAYO
MAZAHUA
MAZATECO
MIXE
MIXTECO
NÁHUATL
OLUTECO
OTOMÍ
PAIPAI
PAME
PÁPAGO
PIMA
POPOLOCA
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
TOTONACO
TRIOQUI
TZELTAL
TZOTZIL
YAQUI
ZAPOTECO
ZOOQUE

Del mismo modo se observó que en las localidades con presencia del pueblo Kiliwa que cuentan con cobertura del servicio móvil en la tecnología 3G, en el 10% de éstas el servicio es otorgado por un proveedor, en el 25% por dos proveedores y en el 55% por tres proveedores.



GRÁFICO 99

Porcentaje de localidades con acceso a proveedores con cobertura en la tecnología 3G.



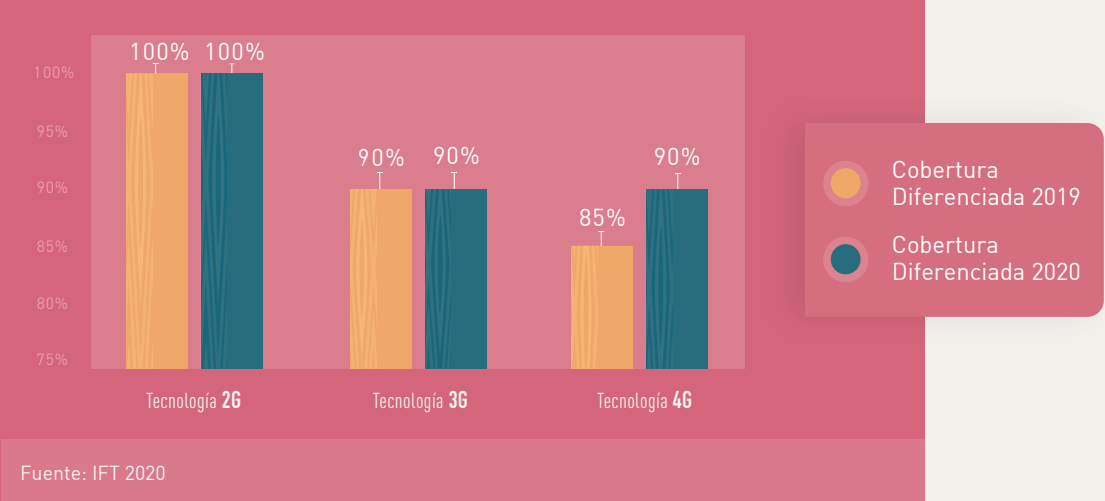
COMPARATIVO DE COBERTURA MÓVIL 2019-2020.

Del análisis y comparativa de la cobertura reportada por los concesionarios en el cuarto trimestre 2019, frente a la reportada al cuarto trimestre del año 2020, se observó un incremento de 5% de localidades cubiertas con tecnología 4G, una continuidad del 90% en la tecnología 3G y una continuidad del 100% en la tecnología 2G.



GRÁFICO 100

Comparativa del Porcentaje de cobertura en las localidades con tecnologías 2G, 3G y 4G del pueblo Kiliwa en 2019-2020.



LEGALES
ÍNDICE
ÍNDICE DE GRÁFICOS Y TABLAS
INTRODUCCIÓN
OBJETIVO
METODOLOGÍA

KUMIAI

AMUZGO
AWAKATECO
AYAPANECO
CHATINO
CHICHIMECO JONAZ
CHINANTECO
CHOCHOLTECO CHOCHO
CH'OL
CHONTAL DE OAXACA
CHONTAL DE TABASCO
CHUJ
CORA
CUCAPÁ
CUICATECO
GUARUJO
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
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
TOTONACO
TRIOQUI
TZELTAL
TZOTZIL
YAQUI
ZAPOTECO
ZOOQUE

KUMIAI



Fuente: INPI 2020

Cobertura del servicio móvil en los pueblos indígenas con base en información proporcionada por los concesionarios en el año 2020.

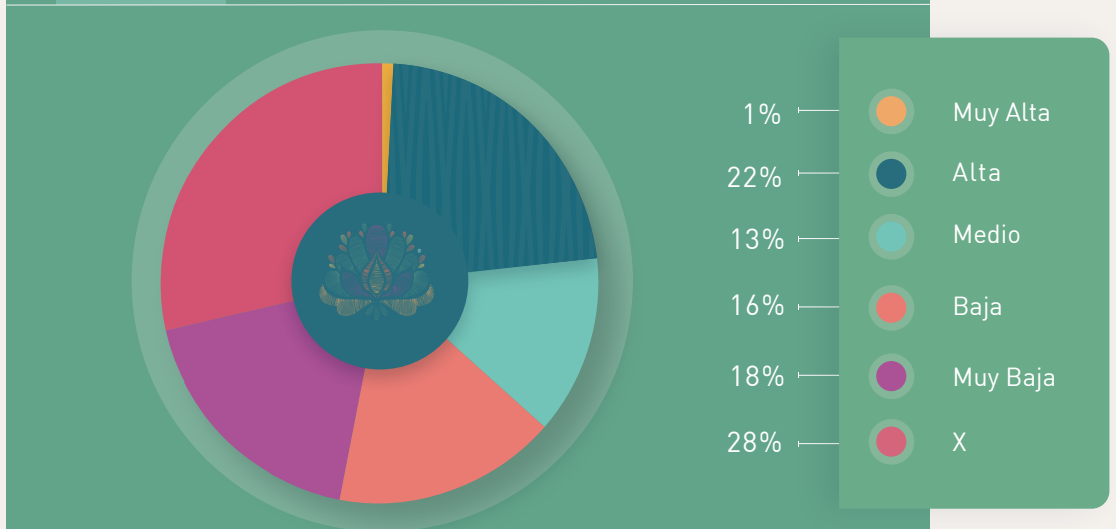
DESCRIPCIÓN GENERAL

- La población del pueblo Kumiai es de 851 personas y se concentran en su mayoría en el estado de Baja California.
- Su actividad económica se desarrolla trabajando como vaqueros para los ganaderos vecinos o laborando en los cultivos de uva, cítricos y olivos del valle.
- De acuerdo al Atlas de los Pueblos Indígenas de México se tiene calculado que el 65% de la población cuenta con un teléfono celular.

Las localidades en donde tiene presencia el pueblo Kumiai tienen un índice de marginación dividido de la siguiente manera:

GRÁFICO 101

Porcentaje de Localidades con Índice de Marginación del Pueblo Kumiai.



Nota: X se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.
Fuente: CONAPO

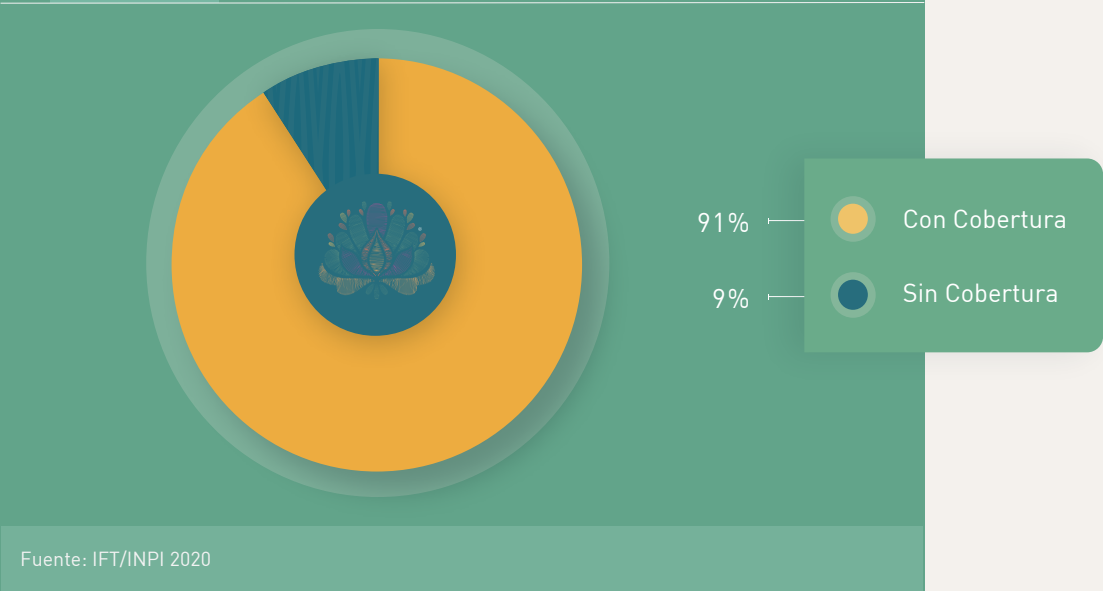
DIAGNÓSTICO DE COBERTURA

Respecto del análisis realizado de la cobertura del servicio móvil en el pueblo Kumiai, tenemos que el 91% de las localidades en donde tiene presencia cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 724 personas que representan el 85% de la población con cobertura.



GRÁFICO 102

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





Ahora bien, del análisis de la cobertura por cada una de las tecnologías de acceso reportadas por los concesionarios, tenemos que el 85% de las localidades con presencia del pueblo Kumiai tiene cobertura en 2G, el 75% en la tecnología 3G y el 58% en 4G.

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



Tabla 26.

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

Tecnología de Acceso	Porcentaje de Población de Kumiai con cobertura	Número de Personas
 2G	74%	626
 3G	65%	557
4G	53%	448

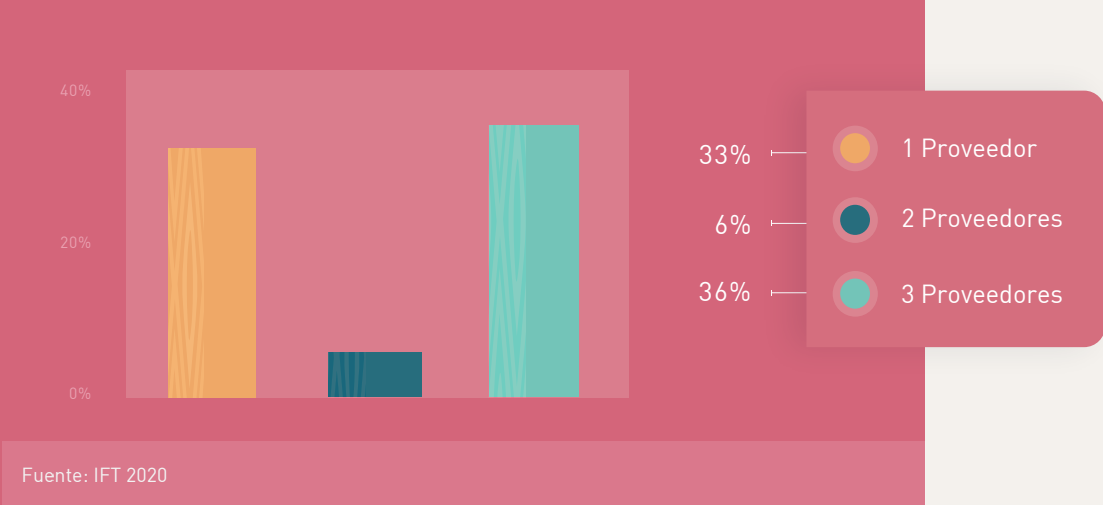
Fuente: IFT/INPI 2020

Del mismo modo se observó que en las localidades con presencia del pueblo Kumiai que cuentan con cobertura del servicio móvil en la tecnología 3G, en el 33% de éstas el servicio es otorgado por un proveedor, en el 6% por dos proveedores y en el 36% por tres proveedores.



GRÁFICO 103

Porcentaje de localidades con acceso a proveedores con cobertura en la tecnología 3G.



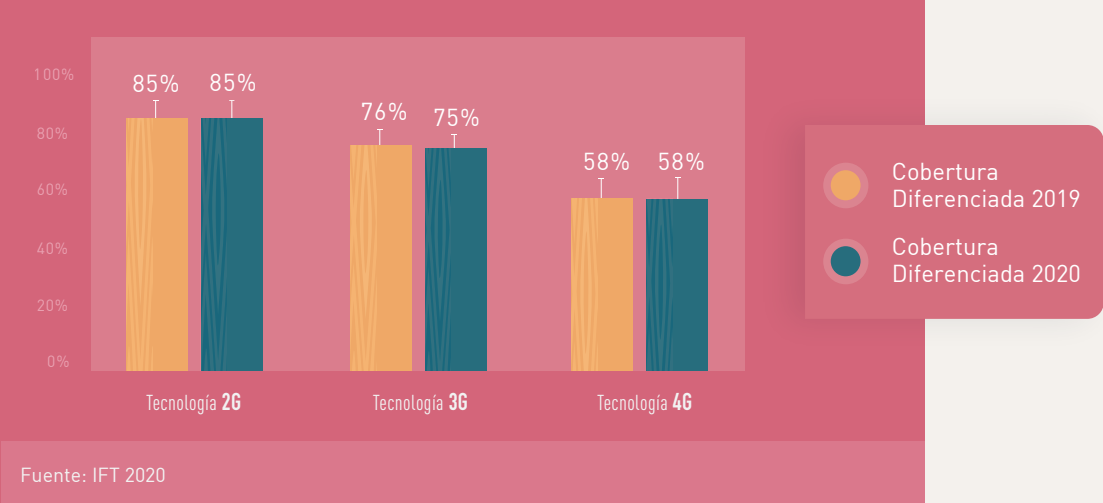
COMPARATIVO DE COBERTURA MÓVIL 2019-2020.

Del análisis y comparativa de la cobertura reportada por los concesionarios en el cuarto trimestre 2019, frente a la reportada al cuarto trimestre del año 2020, se observó una continuidad del 58% de localidades cubiertas con la tecnología 4G, un decremento del 1% en la tecnología 3G y una continuidad del 85% en la tecnología 2G.



GRÁFICO 104

Comparativa del Porcentaje de cobertura en las localidades con tecnologías 2G, 3G y 4G del pueblo Kumiai en 2019-2020.

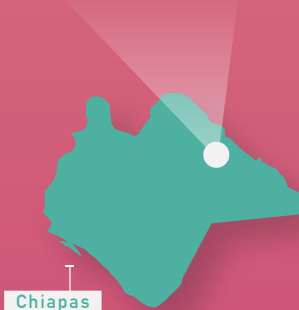


LEGALES
ÍNDICE
ÍNDICE DE GRÁFICOS Y TABLAS
INTRODUCCIÓN
OBJETIVO
METODOLOGÍA

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
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
TOTONACO
TRIOQUI
TZELTAL
TZOTZIL
YAQUI
ZAPOTECO
ZOOQUE

LACANDÓN



Fuente: INPI 2020

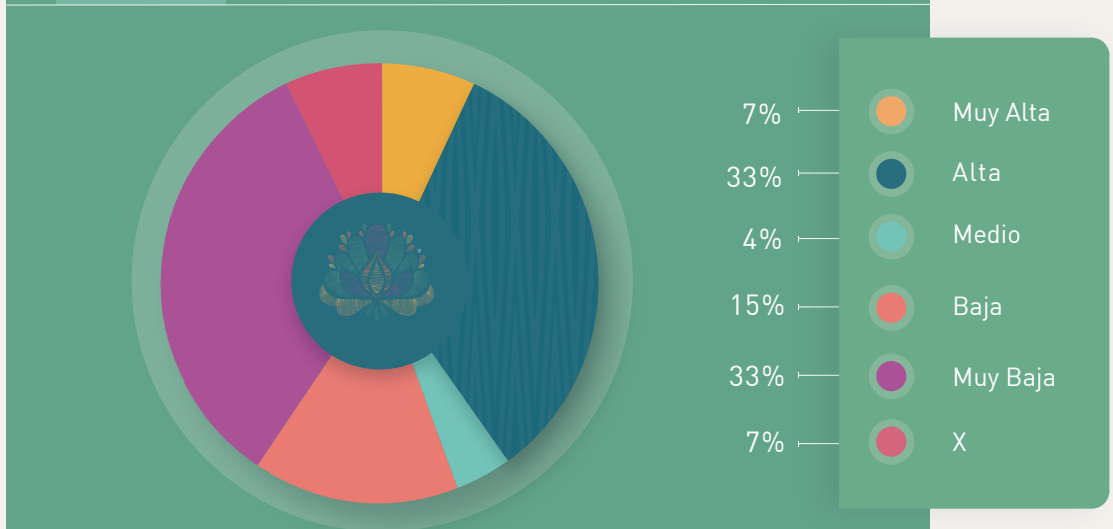
Cobertura del servicio móvil en los pueblos indígenas con base en información proporcionada por los concesionarios en el año 2020.

DESCRIPCIÓN GENERAL

- La población del pueblo Lacandón es de 1,130 personas y se concentran en su mayoría en el estado de Chiapas.
- Su principal actividad económica es la siembra de milpa basada en el sistema de roza, tumba y quema. Dentro de esta siembran además de maíz y frijol, una gran diversidad de frutos y tubérculos.
- De acuerdo al Atlas de los Pueblos Indígenas de México se tiene calculado que el 7% de la población cuenta con un teléfono celular.

Las localidades en donde tiene presencia el pueblo Lacandón tienen un índice de marginación dividido de la siguiente manera:

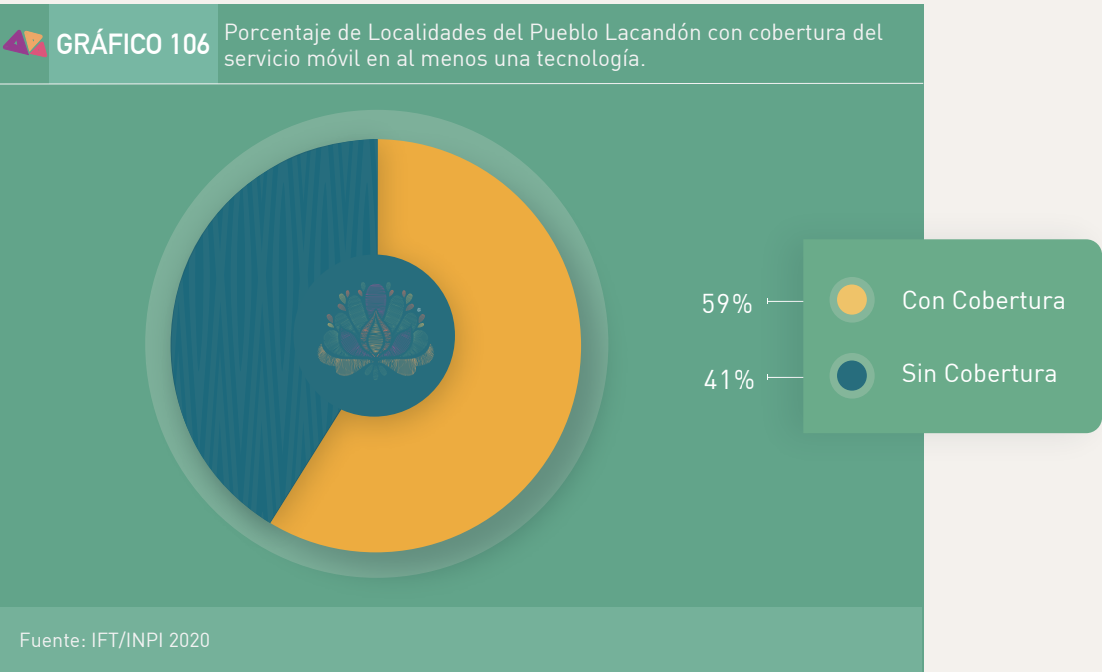
GRÁFICO 105 Porcentaje de Localidades con Índice de Marginación del Pueblo Lacandón.



Nota: X se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.
Fuente: CONAPO

DIAGNÓSTICO DE COBERTURA




Del análisis realizado de la cobertura del servicio móvil en el pueblo Lacandón, tenemos que el 59% de las localidades en donde tiene presencia cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 100 personas que representan el 9% de la población con cobertura.



Ahora bien, 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 Lacandón tiene cobertura en 2G, el 59% en la tecnología 3G y el 59% en 4G.

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

Tabla 27. Porcentaje y Población del Pueblo Lacandón con cobertura 2G, 3G y 4G.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de Población de Lacandón con cobertura	Número de Personas
 2G	9%	100
 3G	9%	100
 4G	9%	100

Fuente: IFT/INPI 2020

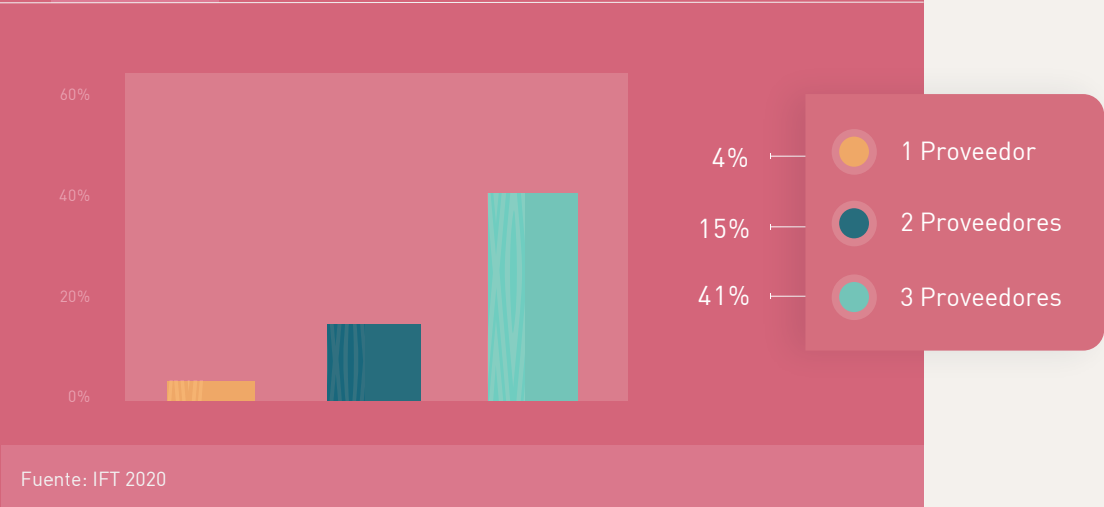
LEGALES
ÍNDICE
ÍNDICE DE GRÁFICOS Y TABLAS
INTRODUCCIÓN
OBJETIVO
METODOLOGÍA

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
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
TOTONACO
TRIQUI
TZELTAL
TZOTZIL
YAQUI
ZAPOTECO
ZOOQUE

Del mismo modo se observó que en las localidades con presencia del pueblo Lacandón que cuentan con cobertura del servicio móvil en la tecnología 3G, en el 4% de éstas el servicio es otorgado por un proveedor, en el 15% por dos proveedores y en el 41% por tres proveedores.

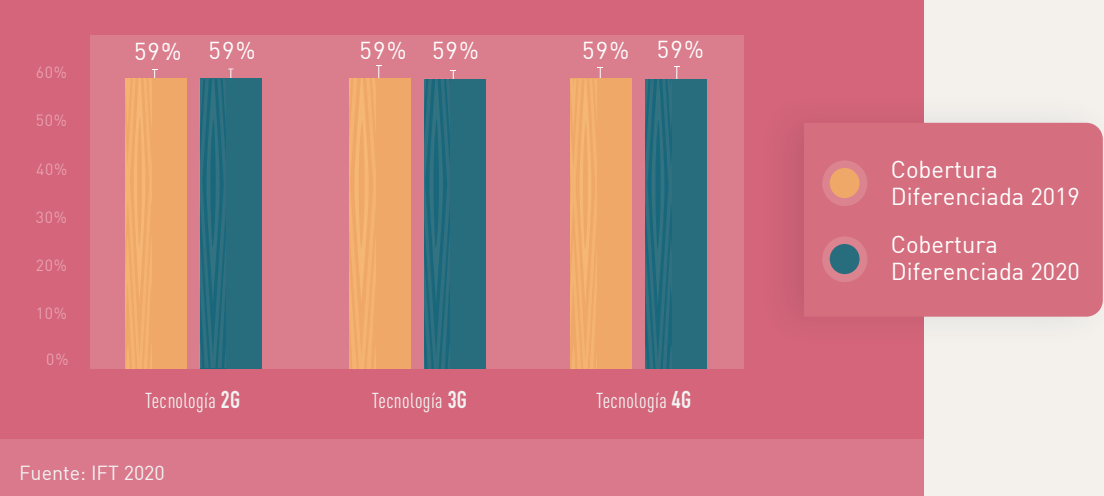
GRÁFICO 107 Porcentaje de localidades con acceso a proveedores con cobertura en la tecnología 3G.



COMPARATIVO DE COBERTURA MÓVIL 2019-2020.

Del análisis y comparativa de la cobertura reportada por los concesionarios en el cuarto trimestre 2019, frente a la reportada al cuarto trimestre del año 2020, se observó una continuidad del 59% de localidades cubiertas con tecnología 4G, 3G y 2G.

GRÁFICO 108 Comparativa del Porcentaje de cobertura en las localidades con tecnologías 2G, 3G y 4G del pueblo Lacandón en 2019-2020.

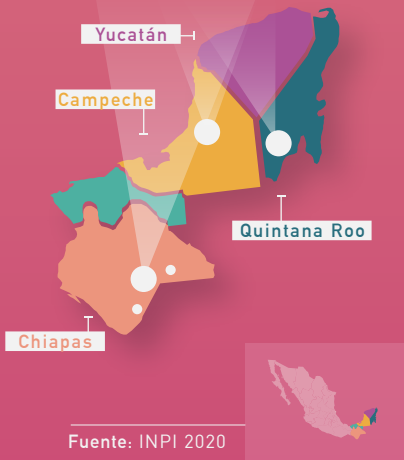


LEGALES
ÍNDICE
ÍNDICE DE GRÁFICOS Y TABLAS
INTRODUCCIÓN
OBJETIVO
METODOLOGÍA

MAM

AMUZGO
AWAKATEKO
AYAPANECO
CHATINO
CHICHIMECO JONAZ
CHINANTECO
CHOCHOLTECO CHOCHO
CH'OL
CHONTAL DE OAXACA
CHONTAL DE TABASCO
CHUJ
CORA
CUCAPÁ
CUICATECO
GUARUJO
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
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
TOTONACO
TRIOQUI
TZELTAL
TZOTZIL
YAQUI
ZAPOTECO
ZOOQUE

MAM



Cobertura del servicio móvil en los pueblos indígenas con base en información proporcionada por los concesionarios en el año 2020.

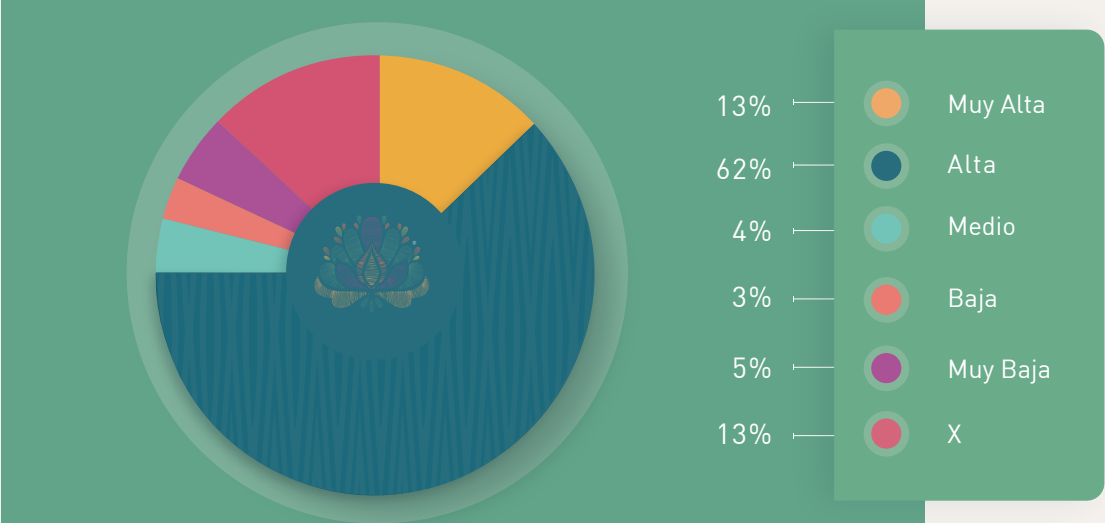
DESCRIPCIÓN GENERAL

- La población del pueblo Mam es de 27,210 personas y se concentran en su mayoría en los estados de Campeche, Chiapas y Quintana Roo.
- Su actividad económica se centra en la agricultura, la ganadería y el intercambio entre la población.
- De acuerdo al Atlas de los Pueblos Indígenas de México se tiene calculado que el 22% de la población cuenta con un teléfono celular.

Las localidades en donde tiene presencia el pueblo Mam tienen un índice de marginación dividido de la siguiente manera:

GRÁFICO 109

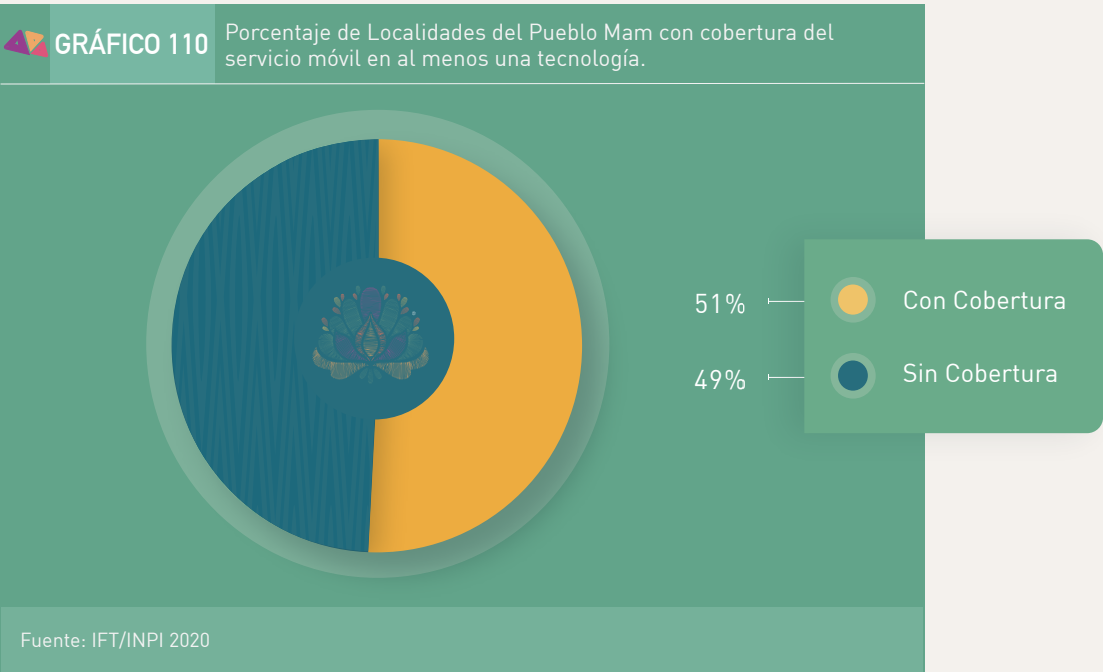
Porcentaje de localidades con Índice de Marginación del Pueblo Mam.



Nota: X se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.
Fuente: CONAPO

DIAGNÓSTICO DE COBERTURA




Respecto del análisis realizado de la cobertura del servicio móvil en el pueblo Mam, tenemos que el 51% de las localidades en donde tiene presencia cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 11,099 personas que representan el 41% de la población con cobertura.



Ahora bien, del análisis de la cobertura por cada una de las tecnologías de acceso reportadas por los concesionarios, tenemos que el 45% de las localidades con presencia del pueblo Mam tiene cobertura en 2G, el 38% en la tecnología 3G y el 33% en 4G.

Lo anterior, con relación al porcentaje de población de 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 de Mam con cobertura	Número de Personas
 2G	37%	9,996
 3G	28%	7,751
 4G	25%	6,769

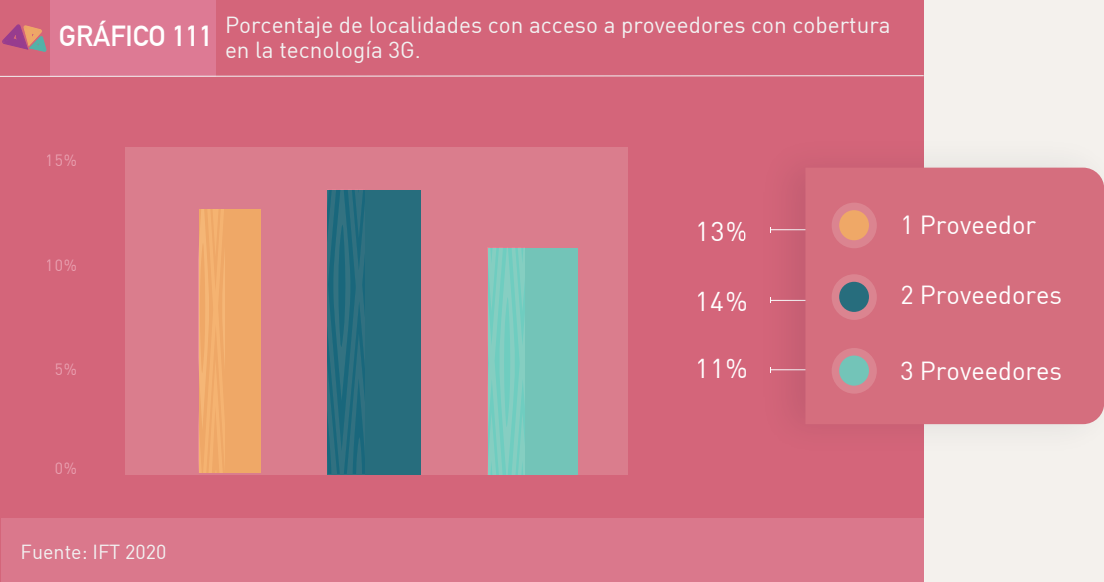
Fuente: IFT/INPI 2020

LEGALES
ÍNDICE
ÍNDICE DE GRÁFICOS Y TABLAS
INTRODUCCIÓN
OBJETIVO
METODOLOGÍA

MAM

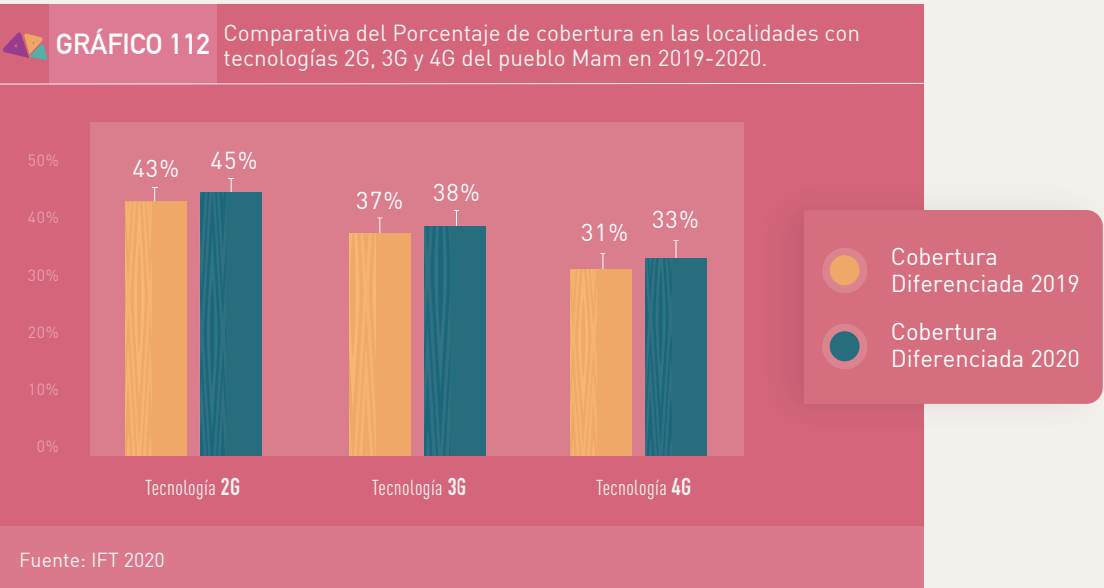
AMUZGO
AWAKATEKO
AYAPANECO
CHATINO
CHICHIMECO JONAZ
CHINANTECO
CHOCHOLTECO CHOCHO
CH'OL
CHONTAL DE OAXACA
CHONTAL DE TABASCO
CHUJ
CORA
CUCAPÁ
CUICATECO
GUARIJÓ
HUASTECO
HUAVE
HUICHOL
IXCATECO
IXIL
JAKALTEKO
K'ICHE'
KAOCHIKEL
KICKAPOO
KILIWA
KUMIAI
LACANDÓN
MAM
MATLATZINCA
MAYA
MAYO
MAZAHUA
MAZATECO
MIXE
MIXTECO
NÁHUATL
OLUTECO
OTOMÍ
PAIPAI
PAME
PÁPAGO
PIMA
POPOLOCA
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
TOTONACO
TRIQUI
TZELTAL
TZOTZIL
YAQUI
ZAPOTECO
ZOOQUE

Del mismo modo se observó que en las localidades con presencia del pueblo Mam que cuentan con cobertura del servicio móvil en la tecnología 3G, en el 13% de éstas el servicio es otorgado por un proveedor, en el 14% por dos proveedores y en el 11% por tres proveedores.

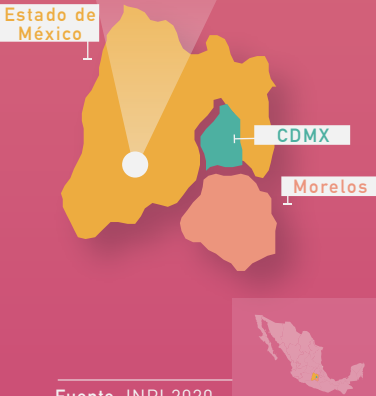


COMPARATIVO DE COBERTURA MÓVIL 2019-2020.

Del análisis y comparativa de la cobertura reportada por los concesionarios en el cuarto trimestre 2019, frente a la reportada al cuarto trimestre del año 2020, se observó un incremento del 2% de localidades cubiertas con tecnología 4G, un incremento del 1% en la tecnología 3G y un incremento del 2% en la tecnología 2G.



MATLATZINCA



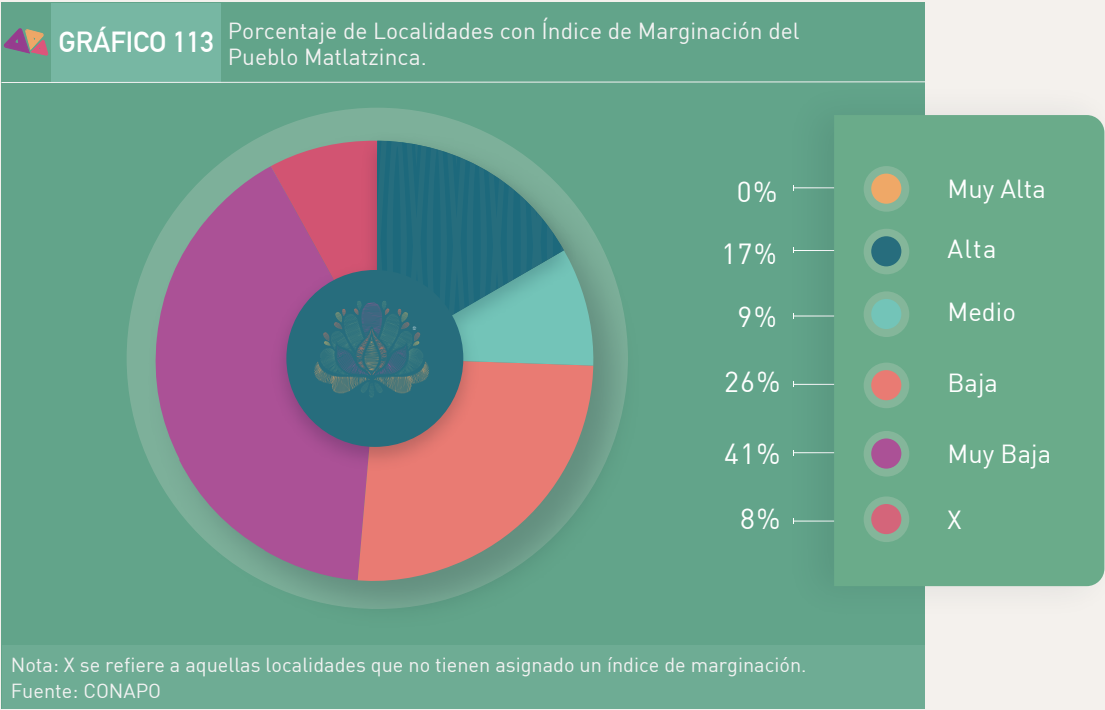
Fuente: INPI 2020

Cobertura del servicio móvil en los pueblos indígenas con base en información proporcionada por los concesionarios en el año 2020.

DESCRIPCIÓN GENERAL

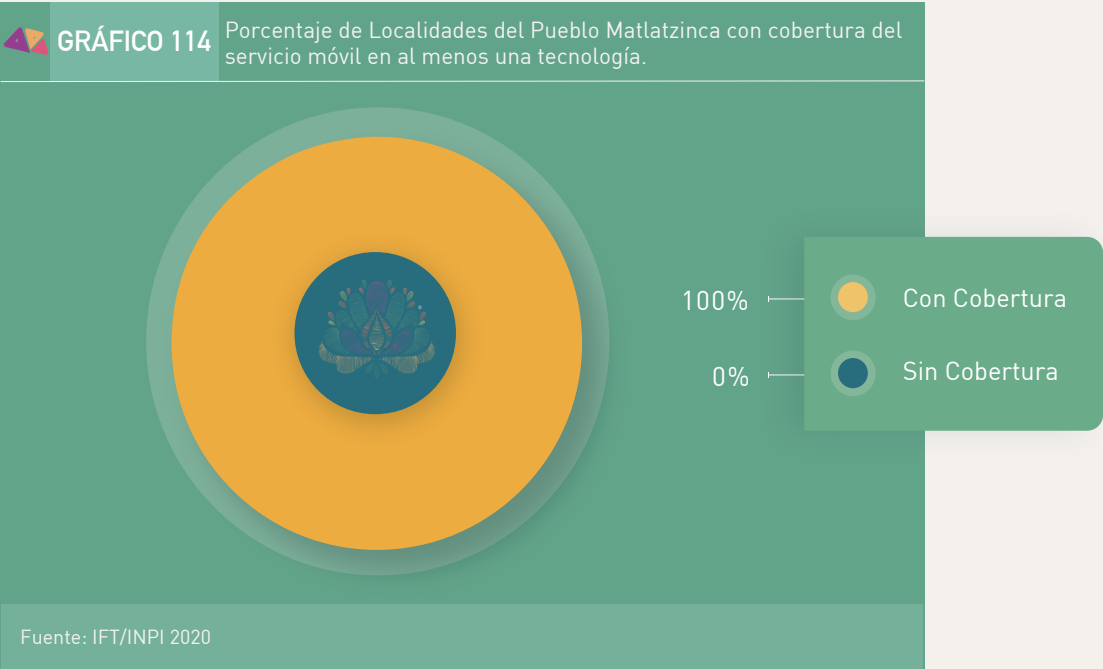
- La población del pueblo Matlatzinca es de 2,417 personas y se concentran en su mayoría en el Estado de México.
- Sus actividades económicas principales son la agrícola y actividades comerciales educativas, de transporte, minería y de la construcción.
- De acuerdo al Atlas de los Pueblos Indígenas de México se tiene calculado que el 17% de la población cuenta con un teléfono celular.

Las localidades en donde tiene presencia el pueblo Matlatzinca tienen un índice de marginación dividido de la siguiente manera:



DIAGNÓSTICO DE COBERTURA




En lo tocante al análisis realizado de la cobertura del servicio móvil en el pueblo Matlatzinca, tenemos que el 100% de las localidades en donde tiene presencia cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 2,417 personas que representan el 100% de la población con cobertura.



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 Matlatzinca tiene cobertura en 2G, el 100% en la tecnología 3G y el 99% en 4G.

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

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

Tecnología de Acceso	Porcentaje de Población de Matlatzinca con cobertura	Número de Personas
 2G	100%	2,417
 3G	100%	2,417
 4G	53%	1,272

Fuente: IFT/INPI 2020

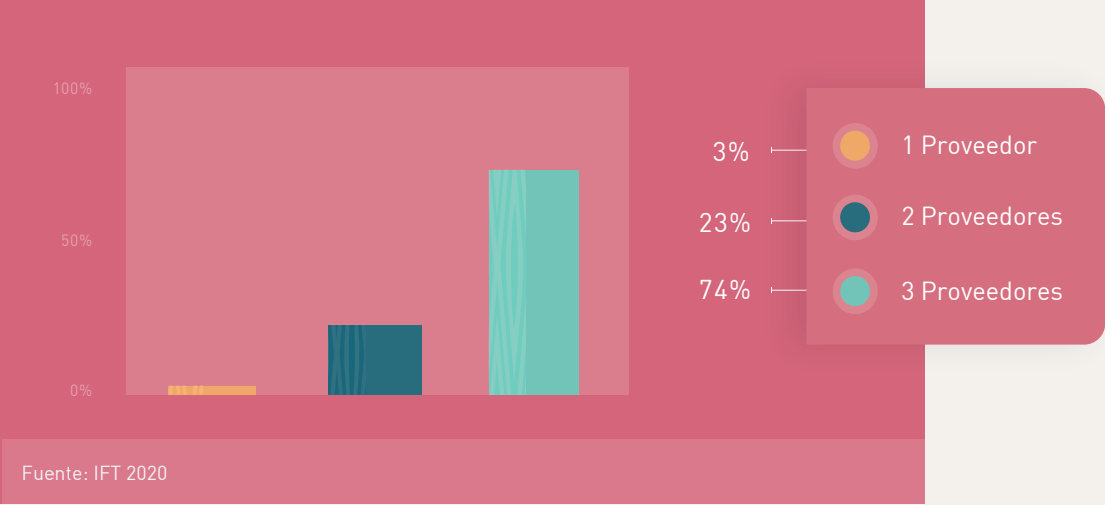
LEGALES
ÍNDICE
ÍNDICE DE GRÁFICOS Y TABLAS
INTRODUCCIÓN
OBJETIVO
METODOLOGÍA

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
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
TOTONACO
TRIQUI
TZELTAL
TZOTZIL
YAQUI
ZAPOTECO
ZOOQUE

Del mismo modo se observó que en las localidades con presencia del pueblo Matlatzinca que cuentan con cobertura del servicio móvil en la tecnología 3G, en el 3% de éstas el servicio es otorgado por un proveedor, en el 23% por dos proveedores y en el 74% por tres proveedores.

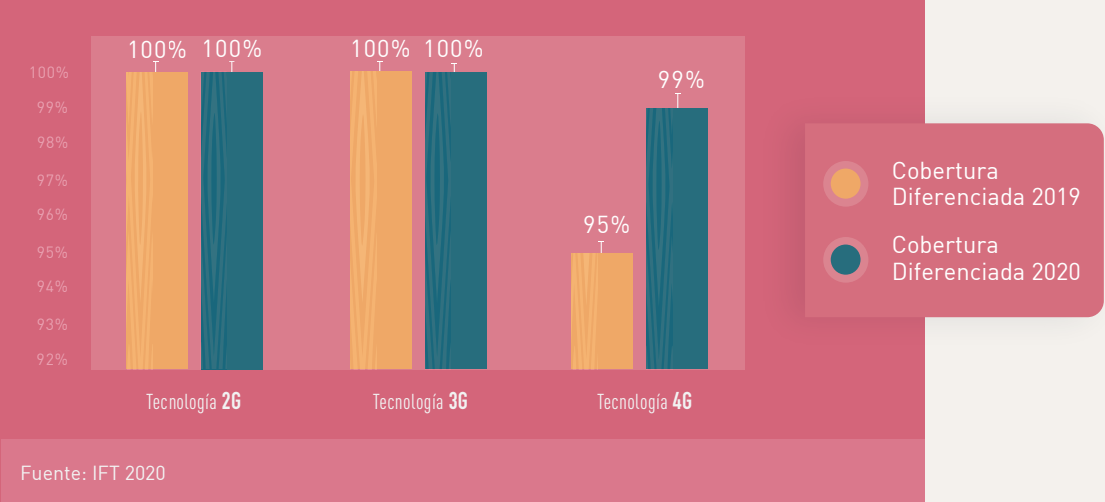
GRÁFICO 115 Porcentaje de localidades con acceso a proveedores con cobertura en la tecnología 3G.



COMPARATIVO DE COBERTURA MÓVIL 2019-2020.

Del análisis y comparativa de la cobertura reportada por los concesionarios en el cuarto trimestre 2019, frente a la reportada al cuarto trimestre del año 2020, se observó un incremento de 4% de localidades cubiertas con tecnología 4G, una continuidad del 100% en las tecnologías 3G y 2G.

GRÁFICO 116 Comparativa del Porcentaje de cobertura en las localidades con tecnologías 2G, 3G y 4G del pueblo Matlatzinca en 2019-2020.

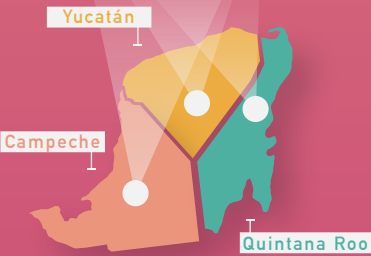


LEGALES
ÍNDICE
ÍNDICE DE GRÁFICOS Y TABLAS
INTRODUCCIÓN
OBJETIVO
METODOLOGÍA

MAYA

AMUZGO
AWAKATEKO
AYAPANECO
CHATINO
CHICHIMECO JONAZ
CHINANTECO
CHOCHOLTECO CHOCHO
CH'OL
CHONTAL DE OAXACA
CHONTAL DE TABASCO
CHUJ
CORA
CUCAPÁ
CUICATECO
GUARUJO
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
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
TOTONACO
TRIOQUI
TZELTAL
TZOTZIL
YAQUI
ZAPOTECO
ZOOQUE

MAYA



Fuente: INPI 2020

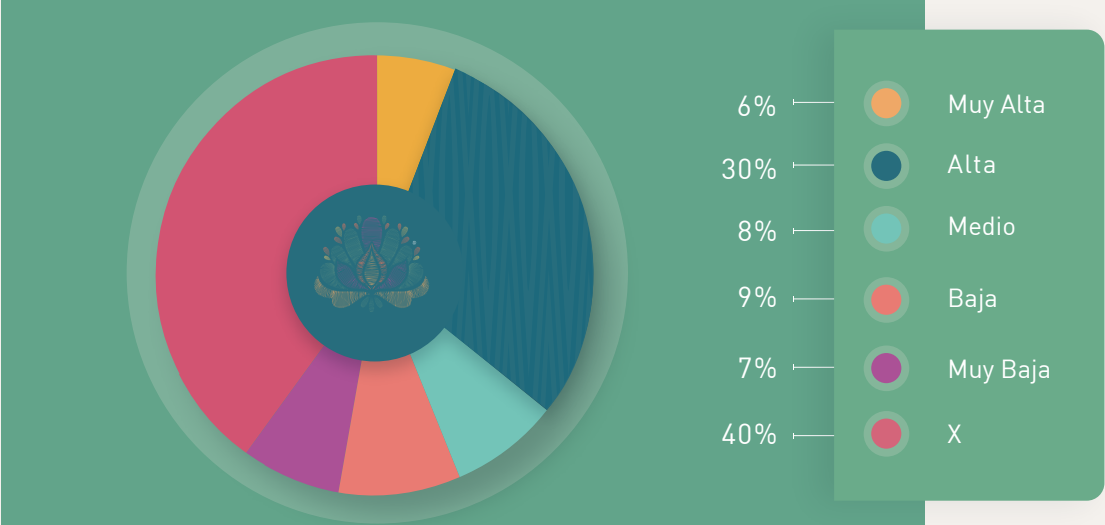
Cobertura del servicio móvil en los pueblos indígenas con base en información proporcionada por los concesionarios en el año 2020.

DESCRIPCIÓN GENERAL

- La población del pueblo Maya es de 1,500,441 personas y se concentran en su mayoría en los estados de Campeche, Quintana Roo y Yucatán.
- 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.
- De acuerdo al Atlas de los Pueblos Indígenas de México se tiene calculado que el 52% de la población cuenta con un teléfono celular.

Las localidades en donde tiene presencia el pueblo Maya tienen un índice de marginación dividido de la siguiente manera:

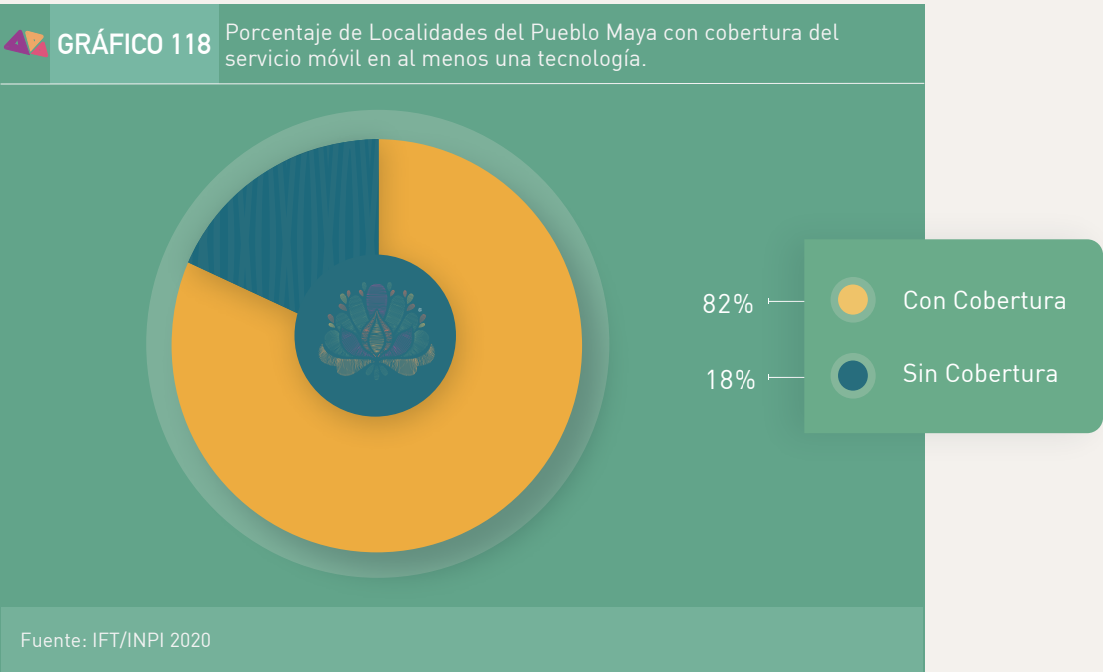
GRÁFICO 117 Porcentaje de Localidades con Índice de Marginación del Pueblo Maya.



Nota: X se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.
Fuente: CONAPO

DIAGNÓSTICO DE COBERTURA




Para el caso del pueblo Maya del análisis realizado de la cobertura del servicio móvil en el pueblo, tenemos que el 82% de las localidades en donde tiene presencia cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 1,416,956 personas que representan el 94% de la población con cobertura.



Ahora bien, 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 Maya tiene cobertura en 2G, el 74% en la tecnología 3G y el 72% en 4G.

Lo anterior, con relación al porcentaje de población de 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 de Maya con cobertura	Número de Personas
 2G	94%	1,408,869
 3G	92%	1,376,388
 4G	90%	1,347,866

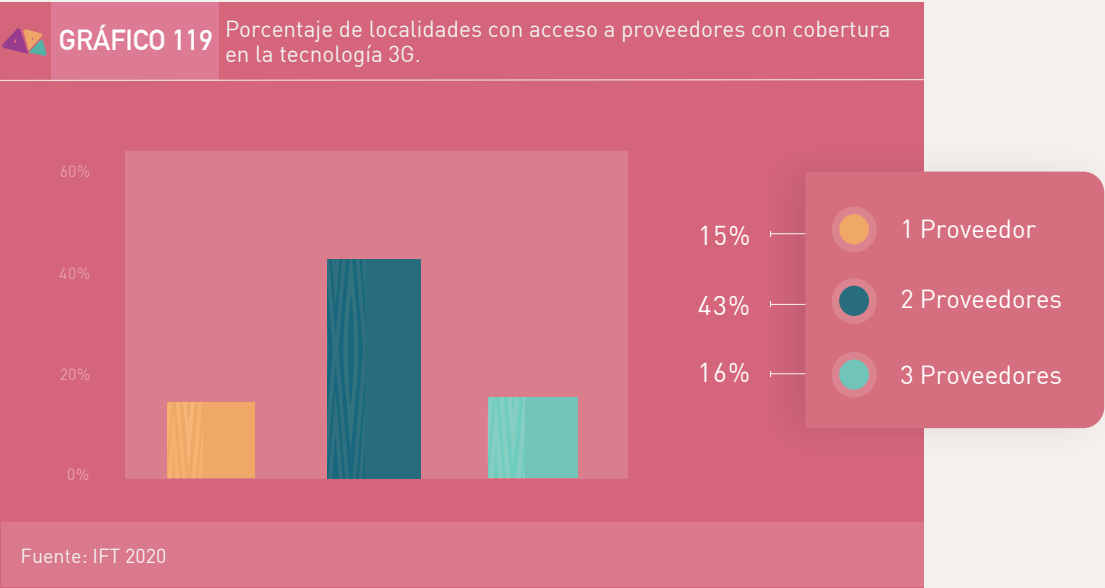
Fuente: IFT/INPI 2020

LEGALES
ÍNDICE
ÍNDICE DE GRÁFICOS Y TABLAS
INTRODUCCIÓN
OBJETIVO
METODOLOGÍA

MAYA

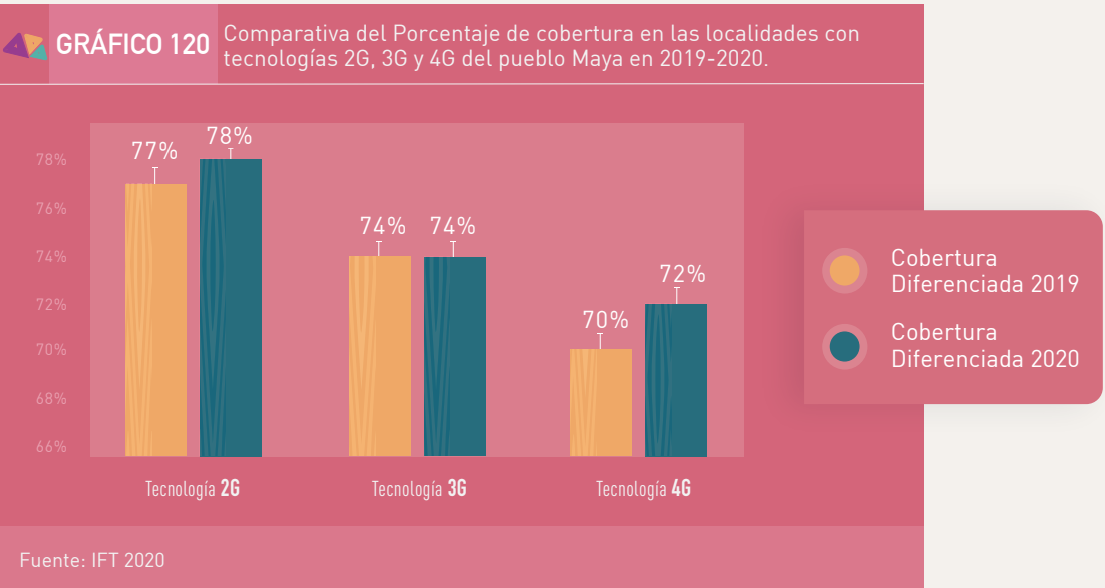
AMUZGO
AWAKATEKO
AYAPANECO
CHATINO
CHICHIMECO JONAZ
CHINANTECO
CHOCHOLTECO CHOCHO
CH'OL
CHONTAL DE OAXACA
CHONTAL DE TABASCO
CHUJ
CORA
CUCAPÁ
CUICATECO
GUARIJÓ
HUASTECO
HUAVE
HUICHOL
IXCATECO
IXIL
JAKALTEKO
K'ICHE'
KAOCHIKEL
KICKAPOO
KILIWA
KUMIAI
LACANDÓN
MAM
MATLATZINCA
MAYA
MAYO
MAZAHUA
MAZATECO
MIXE
MIXTECO
NÁHUATL
OLUTECO
OTOMÍ
PAIPAI
PAME
PÁPAGO
PIMA
POPOLOCA
POPOLOCA DE LA SIERRA
Q'ANJO'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
ZOOQUE

Del mismo modo se observó que en las localidades con presencia del pueblo Maya que cuentan con cobertura del servicio móvil en la tecnología 3G, en el 15% de éstas el servicio es otorgado por un proveedor, en el 43% por dos proveedores y en el 16% por tres proveedores.

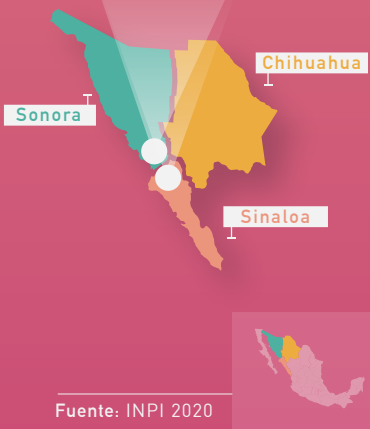


COMPARATIVO DE COBERTURA MÓVIL 2019-2020.

Del análisis y comparativa de la cobertura reportada por los concesionarios en el cuarto trimestre 2019, frente a la reportada al cuarto trimestre del año 2020, se observó un incremento de 2% de localidades cubiertas con tecnología 4G, una continuidad del 74% en la tecnología 3G y un incremento del 1% en la tecnología 2G.



MAYO

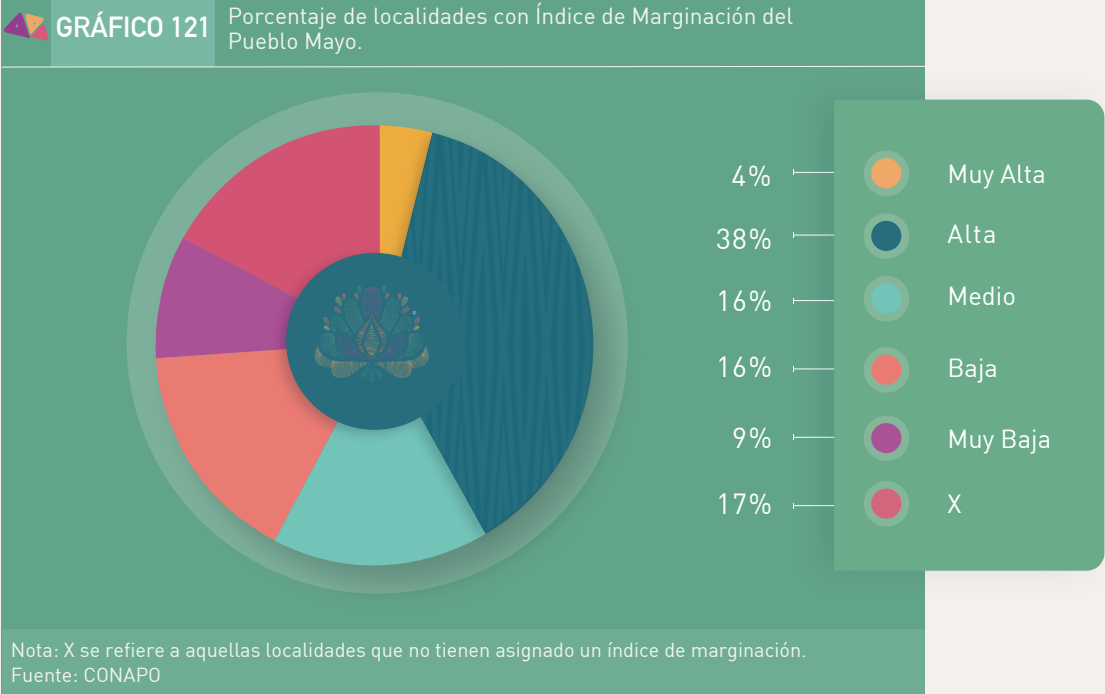


Cobertura del servicio móvil en los pueblos indígenas con base en información proporcionada por los concesionarios en el año 2020.

DESCRIPCIÓN GENERAL

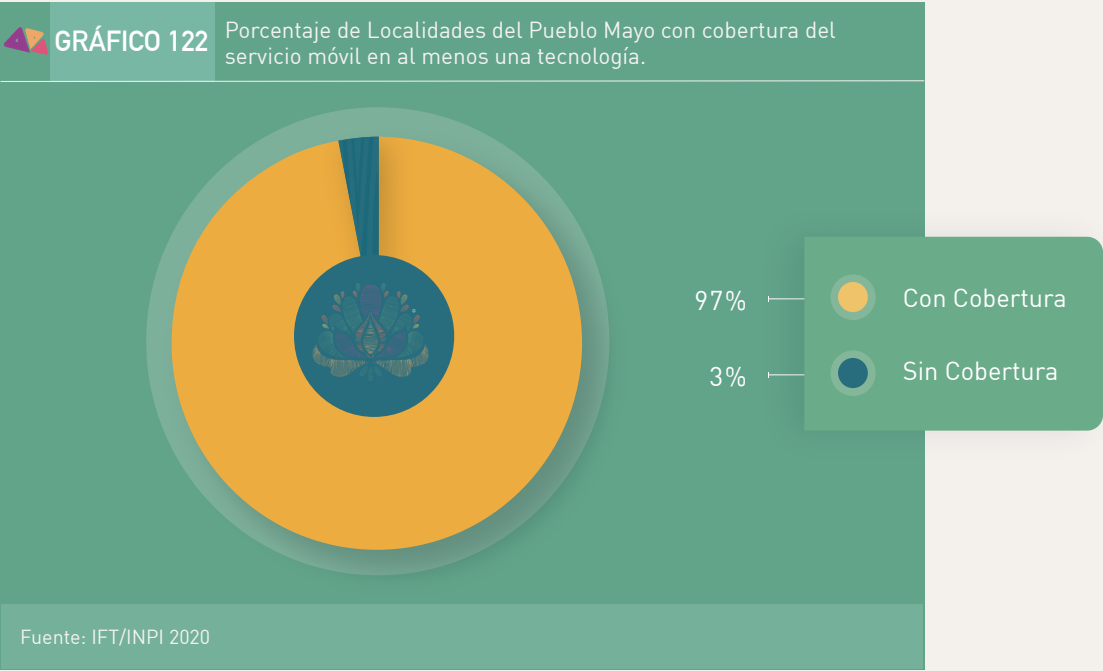
- La población del pueblo Mayo es de 98,869 personas y se concentran en su mayoría en los estados de Sinaloa y Sonora.
- Sus principales actividades económicas son la pesca y la agricultura.
- De acuerdo al Atlas de los Pueblos Indígenas de México se tiene calculado que el 54% de la población cuenta con un teléfono celular.

Las localidades en donde tiene presencia el pueblo Mayo tienen un índice de marginación dividido de la siguiente manera:



DIAGNÓSTICO DE COBERTURA




En lo tocante al análisis realizado de la cobertura del servicio móvil en el pueblo Mayo, tenemos que el 97% de las localidades en donde tiene presencia cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 98,565 personas que representan el 99.7% de la población con cobertura.



Ahora bien, del análisis de la cobertura por cada una de las tecnologías de acceso reportadas por los concesionarios, tenemos que el 95% de las localidades con presencia del pueblo Mayo tiene cobertura en 2G, el 91% en la tecnología 3G y el 81% en 4G.

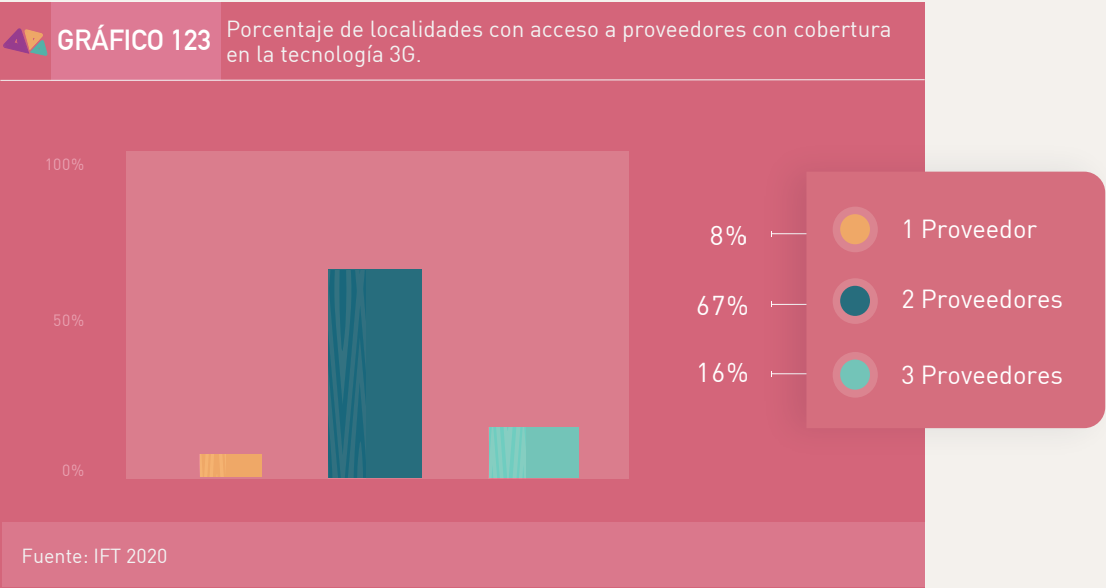
Lo anterior, con relación al porcentaje de población de Mayo, nos muestra lo siguiente:

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

Tecnología de Acceso	Porcentaje de Población de Mayo con cobertura	Número de Personas
 2G	97%	96,344
 3G	97%	96,225
 4G	90%	88,639

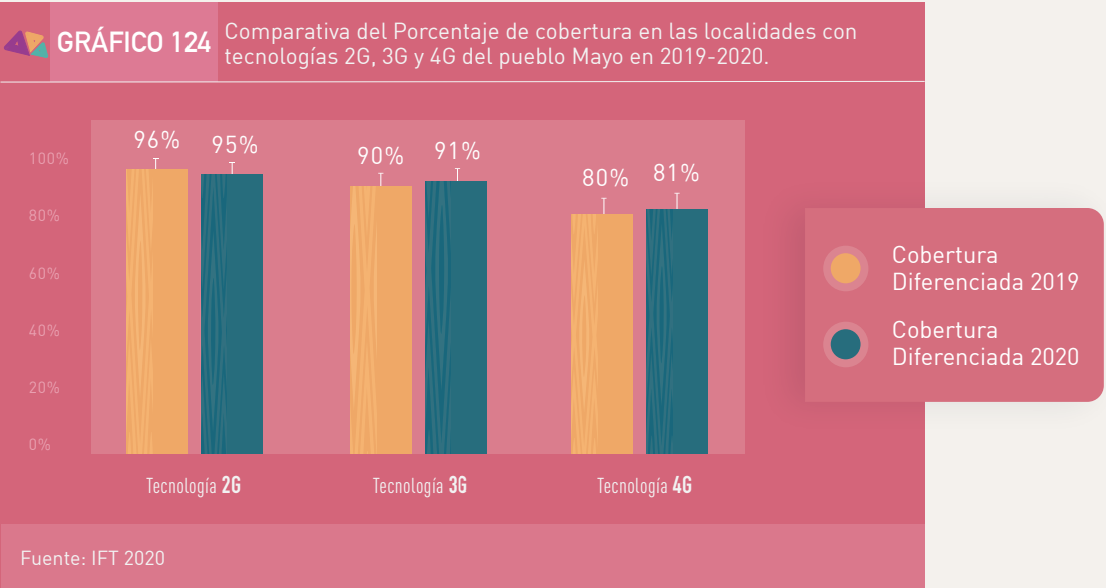
Fuente: IFT/INPI 2020

Del mismo modo se observó que en las localidades con presencia del pueblo Mayo que cuentan con cobertura del servicio móvil en la tecnología 3G, en el 8% de éstas el servicio es otorgado por un proveedor, en el 67% por dos proveedores y en el 16% por tres proveedores.



COMPARATIVO DE COBERTURA MÓVIL 2019-2020.

Del análisis y comparativa de la cobertura reportada por los concesionarios en el cuarto trimestre 2019, frente a la reportada al cuarto trimestre del año 2020, se observó un incremento de 1% de localidades cubiertas con tecnología 4G, un incremento del 1% en la tecnología 3G y un decremento del 1% en la tecnología 2G.

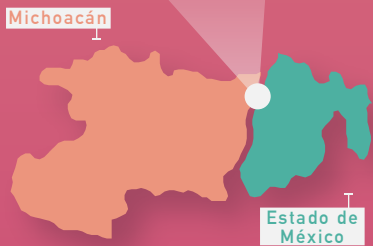


LEGALES
ÍNDICE
ÍNDICE DE GRÁFICOS Y TABLAS
INTRODUCCIÓN
OBJETIVO
METODOLOGÍA

MAZAHUA

AMUZGO
AWAKATEKO
AYAPANECO
CHATINO
CHICHIMECO JONAZ
CHINANTECO
CHOCHOLTECO CHOCHO
CH'OL
CHONTAL DE OAXACA
CHONTAL DE TABASCO
CHUJ
CORA
CUCAPÁ
CUICATECO
GUARUJO
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
POPOLOCA DE LA SIERRA
Q'ANJOB'AL
Q'EACHI'
QATO'K MOTOCINTLECO
SAYULTECO
SERI
TARAHUMARA
TARASCO-PURÉPECHA
TEKO
TEPEHUA
TEPEHUANO DEL NORTE
TEPEHUANO DEL SUR
TEXISTEPEQUEÑO
TLAHUICA
TLAPANECO
TOJOLABAL
TOTONACO
TRIOQUI
TZELTAL
TZOTZIL
YAQUI
ZAPOTECO
ZOOQUE

MAZAHUA



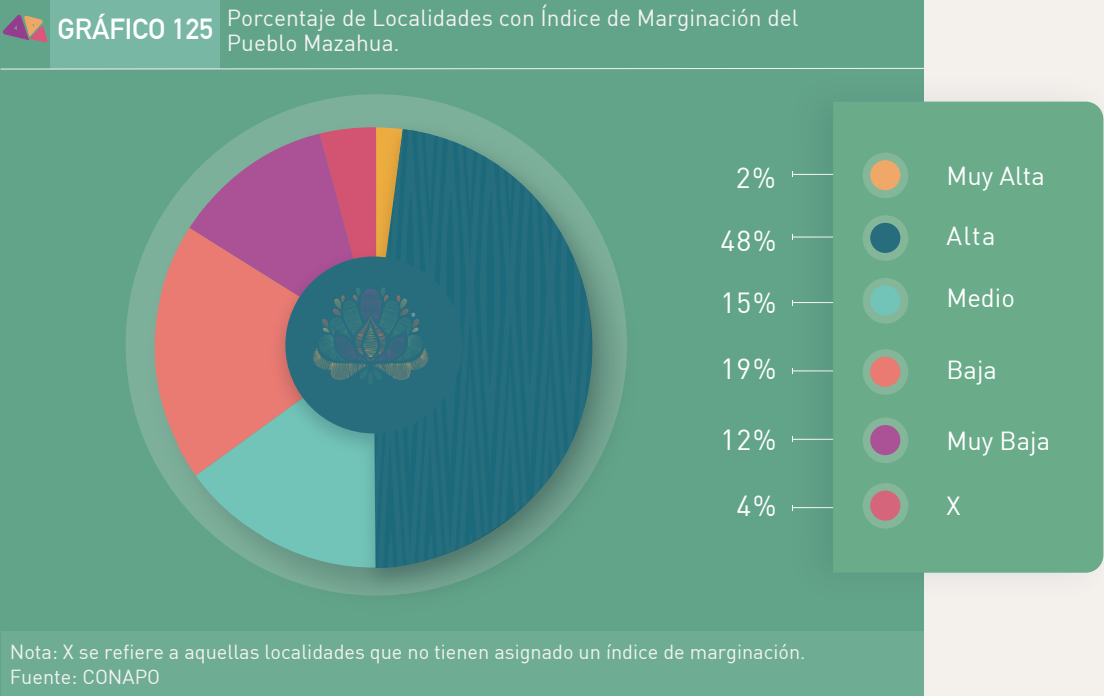
Fuente: INPI 2020

Cobertura del servicio móvil en los pueblos indígenas con base en información proporcionada por los concesionarios en el año 2020.

DESCRIPCIÓN GENERAL

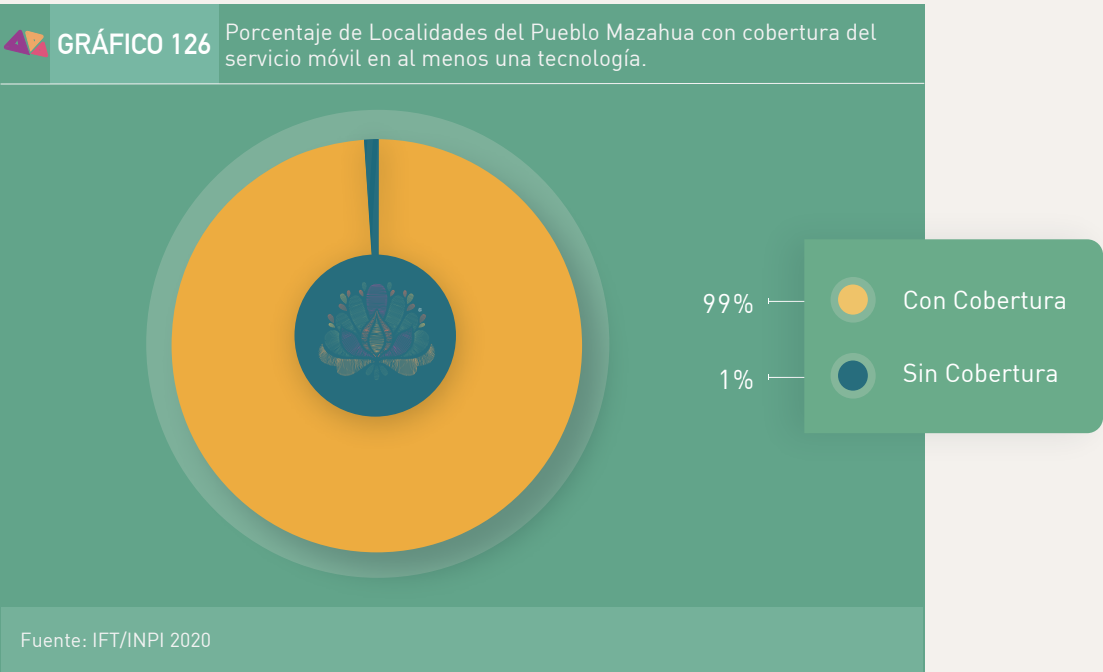
- La población del pueblo Mazahua es de 336,546 personas y se concentran en su mayoría en el Estado de México y Michoacán.
- Su actividad económica se centra en la agricultura para el auto consumo y en pequeña proporción practican la ganadería.
- De acuerdo al Atlas de los Pueblos Indígenas de México se tiene calculado que el 35% de la población cuenta con un teléfono celular.

Las localidades en donde tiene presencia el pueblo Mazahua tienen un índice de marginación dividido de la siguiente manera:



DIAGNÓSTICO DE COBERTURA




Del análisis realizado de la cobertura del servicio móvil en el pueblo Mazahua, tenemos que el 99% de las localidades en donde tiene presencia cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 336,426 personas que representan el 100% de la población con cobertura.



Ahora bien, del análisis de la cobertura por cada una de las tecnologías de acceso reportadas por los concesionarios, tenemos que el 98% de las localidades con presencia del pueblo Mazahua tiene cobertura en 2G, el 99% en la tecnología 3G y el 95% en 4G.

Lo anterior, con relación al porcentaje de población de 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 de Mazahua con cobertura	Número de Personas
 2G	99.94%	336,341
 3G	99.95%	336,383
 4G	97%	327,892

Fuente: IFT/INPI 2020

LEGALES
ÍNDICE
ÍNDICE DE GRÁFICOS Y TABLAS
INTRODUCCIÓN
OBJETIVO
METODOLOGÍA

MAZAHUA

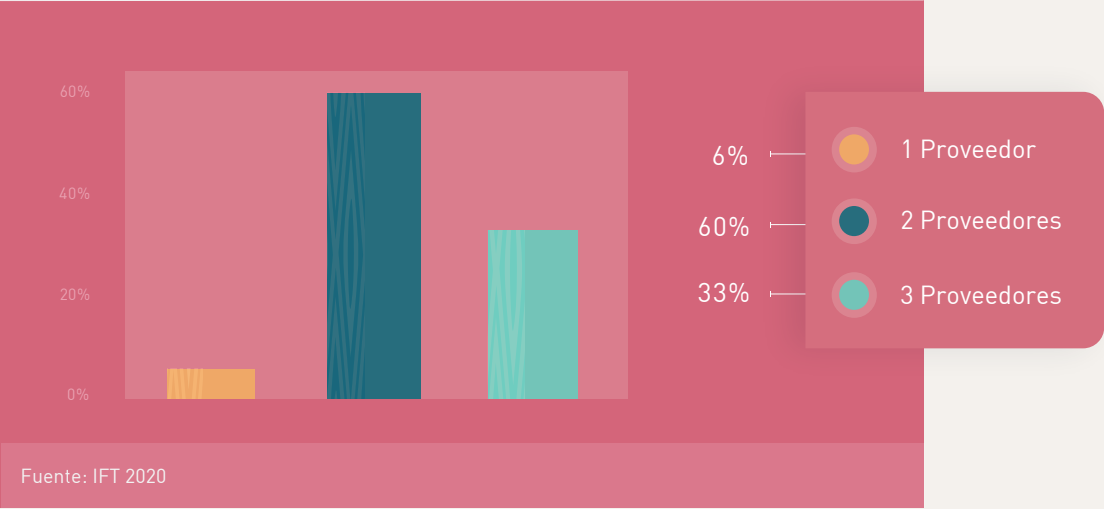
AMUZGO
AWAKATEKO
AYAPANECO
CHATINO
CHICHIMECO JONAZ
CHINANTECO
CHOCHOLTECO CHOCHO
CH'OL
CHONTAL DE OAXACA
CHONTAL DE TABASCO
CHUJ
CORA
CUCAPÁ
CUICATECO
GUARUJO
HUASTECO
HUAVE
HUICHOL
IXCATECO
IXIL
JAKALTEKO
K'ICHE'
KAOCHIKEL
KICKAPOO
KILIWA
KUMIAI
LACANDÓN
MAM
MATLATZINCA
MAYA
MAYO
MAZAHUA
MAZATECO
MIXE
MIXTECO
NÁHUATL
OLUTECO
OTOMÍ
PAIPAI
PAME
PÁPAGO
PIMA
POPOLOCA
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
TOTONACO
TRIOQUI
TZELTAL
TZOTZIL
YAQUI
ZAPOTECO
ZOOQUE

Del mismo modo se observó que en las localidades con presencia del pueblo Mazahua que cuentan con cobertura del servicio móvil en la tecnología 3G, en el 6% de éstas el servicio es otorgado por un proveedor, en el 60% por dos proveedores y en el 33% por tres proveedores.



GRÁFICO 127

Porcentaje de localidades con acceso a proveedores con cobertura en la tecnología 3G.



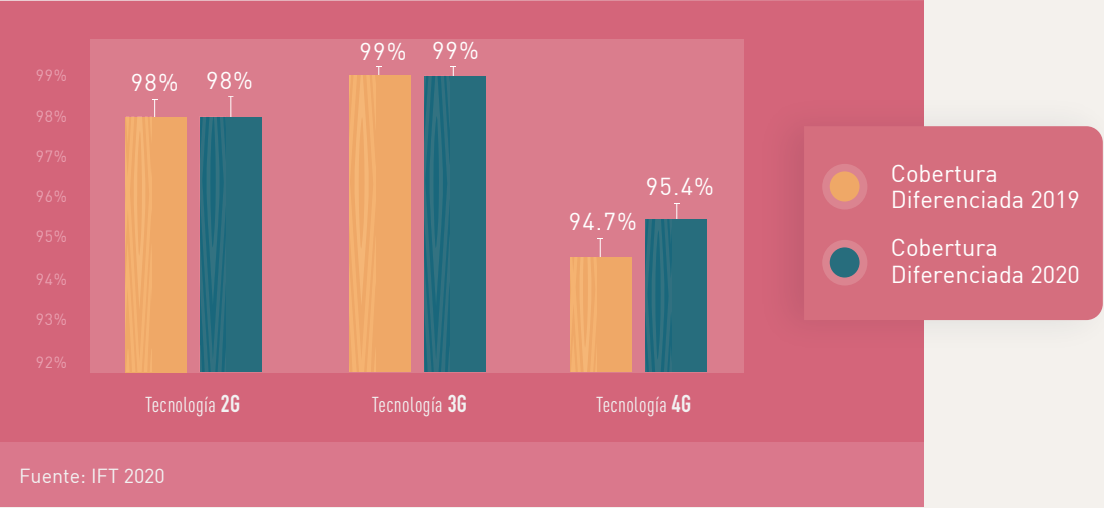
COMPARATIVO DE COBERTURA MÓVIL 2019-2020.

Del análisis y comparativa de la cobertura reportada por los concesionarios en el cuarto trimestre 2019, frente a la reportada al cuarto trimestre del año 2020, se observó un incremento del 0.7% de localidades cubiertas con tecnología 4G, una continuidad del 99% en la tecnología 3G y una continuidad del 98% en la tecnología 2G.



GRÁFICO 128

Comparativa del Porcentaje de cobertura en las localidades con tecnologías 2G, 3G y 4G del pueblo Mazahua en 2019-2020.



LEGALES
ÍNDICE
ÍNDICE DE GRÁFICOS Y TABLAS
INTRODUCCIÓN
OBJETIVO
METODOLOGÍA

MAZATECO

AMUZGO
AWAKATEKO
AYAPANECO
CHATINO
CHICHIMECO JONAZ
CHINANTECO
CHOCHOLTECO CHOCHO
CH'OL
CHONTAL DE OAXACA
CHONTAL DE TABASCO
CHUJ
CORA
CUCAPÁ
CUICATECO
GUARUJO
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
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
TOTONACO
TRIQUI
TZELTAL
TZOTZIL
YAQUI
ZAPOTECO
ZOOQUE

MAZATECO



Cobertura del servicio móvil en los pueblos indígenas con base en información proporcionada por los concesionarios en el año 2020.

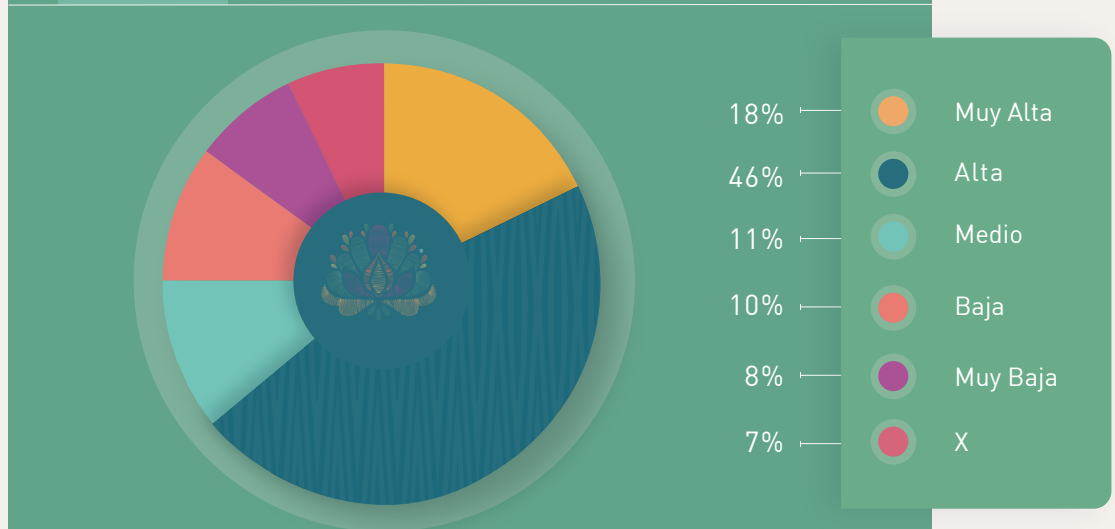
DESCRIPCIÓN GENERAL

- La población del pueblo Mazateco es de 336,158 personas y se concentran en su mayoría en el estado de Oaxaca.
- Sus principales actividades económicas son la pesca, la agricultura y la ganadería.
- De acuerdo al Atlas de los Pueblos Indígenas de México se tiene calculado que el 26% de la población cuenta con un teléfono celular.

Las localidades en donde tiene presencia el pueblo Mazateco tienen un índice de marginación dividido de la siguiente manera:

GRÁFICO 129

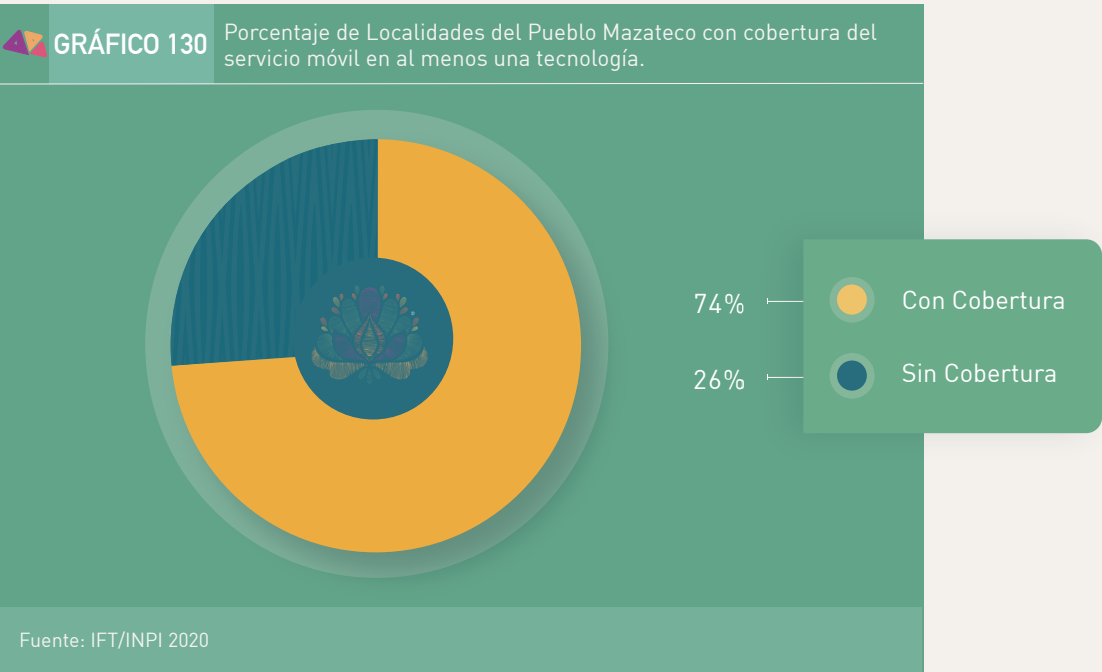
Porcentaje de Localidades con Índice de Marginación del Pueblo Mazateco.



Nota: X se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.
Fuente: CONAPO

DIAGNÓSTICO DE COBERTURA




Para el caso del pueblo Mazateco del análisis realizado de la cobertura del servicio móvil en el pueblo, tenemos que el 74% de las localidades en donde tiene presencia cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 221,258 personas que representan el 66% de la población con cobertura.



Ahora bien, 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 en 2G, el 73% en la tecnología 3G y el 68% en 4G.

Lo anterior, con relación al porcentaje de población de 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 de Mazateco con cobertura	Número de Personas
 2G	55%	185,720
 3G	65%	219,172
 4G	59%	199,977

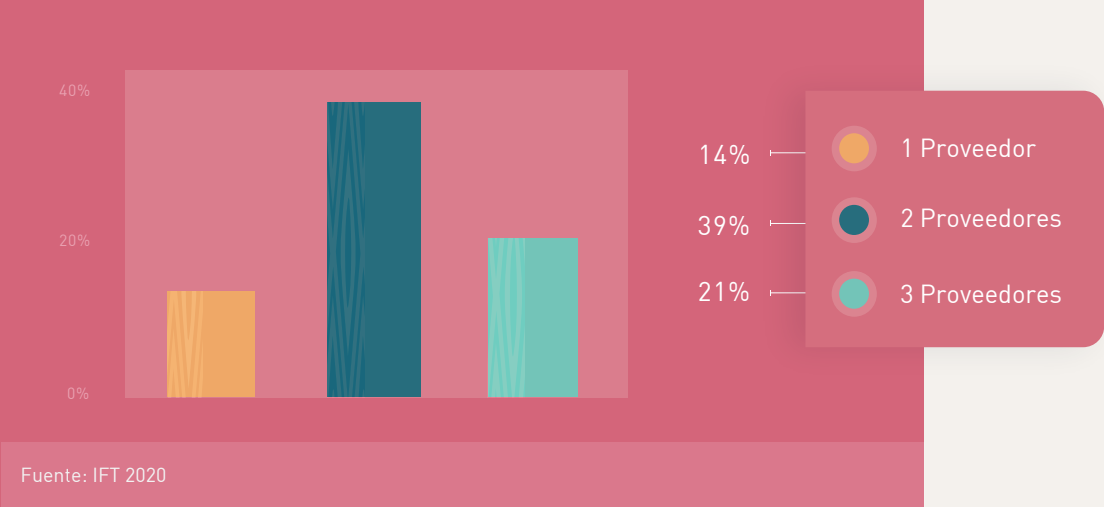
Fuente: IFT/INPI 2020

Del mismo modo se observó que en las localidades con presencia del pueblo Mazateco que cuentan con cobertura del servicio móvil en la tecnología 3G, en el 14% de éstas el servicio es otorgado por un proveedor, en el 39% por dos proveedores y en el 21% por tres proveedores.



GRÁFICO 131

Porcentaje de localidades con acceso a proveedores con cobertura en la tecnología 3G.



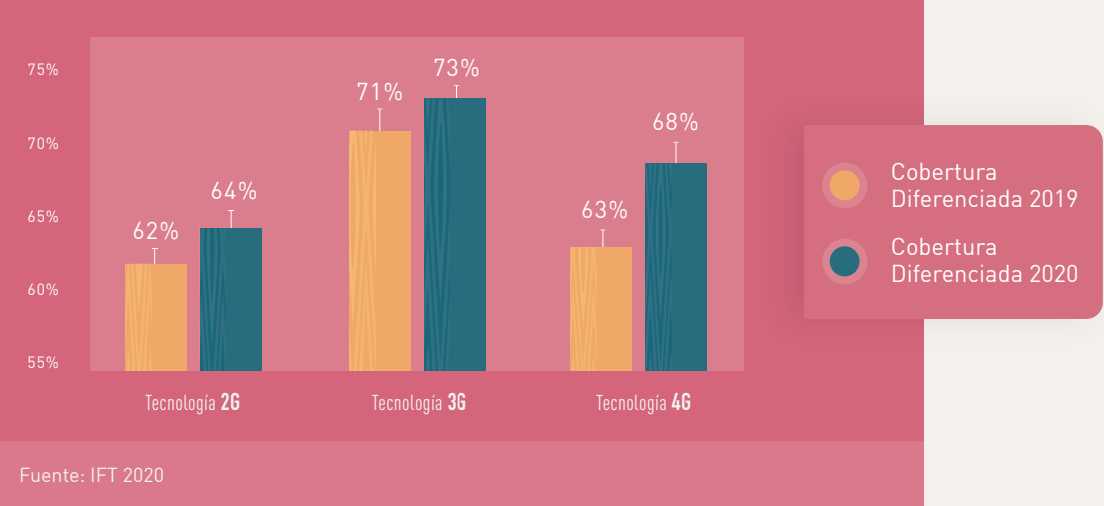
COMPARATIVO DE COBERTURA MÓVIL 2019-2020.

Del análisis y comparativa de la cobertura reportada por los concesionarios en el cuarto trimestre 2019, frente a la reportada al cuarto trimestre del año 2020, se observó un incremento del 5% de localidades cubiertas con tecnología 4G, un incremento del 2% en la tecnología 3G y un incremento del 2% en la tecnología 2G.

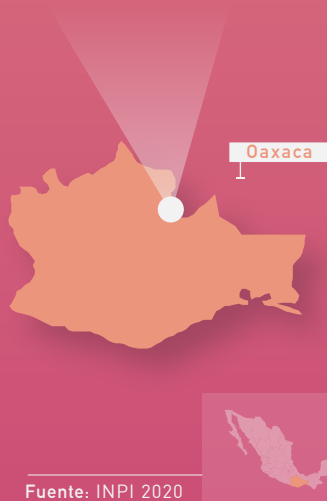


GRÁFICO 132

Comparativa del Porcentaje de cobertura en las localidades con tecnologías 2G, 3G y 4G del pueblo Mazateco en 2019-2020.



MIXE



Cobertura del servicio móvil en los pueblos indígenas con base en información proporcionada por los concesionarios en el año 2020.

DESCRIPCIÓN GENERAL

- La población del pueblo Mixe es de 194,845 personas y se concentran en su mayoría en el estado de Oaxaca.
- Su actividad económica se centra en la agricultura y en la comercialización del café.
- De acuerdo al Atlas de los Pueblos Indígenas de México se tiene calculado que el 26% de la población cuenta con un teléfono celular.

Las localidades en donde tiene presencia el pueblo Mixe tienen un índice de marginación dividido de la siguiente manera:



GRÁFICO 133

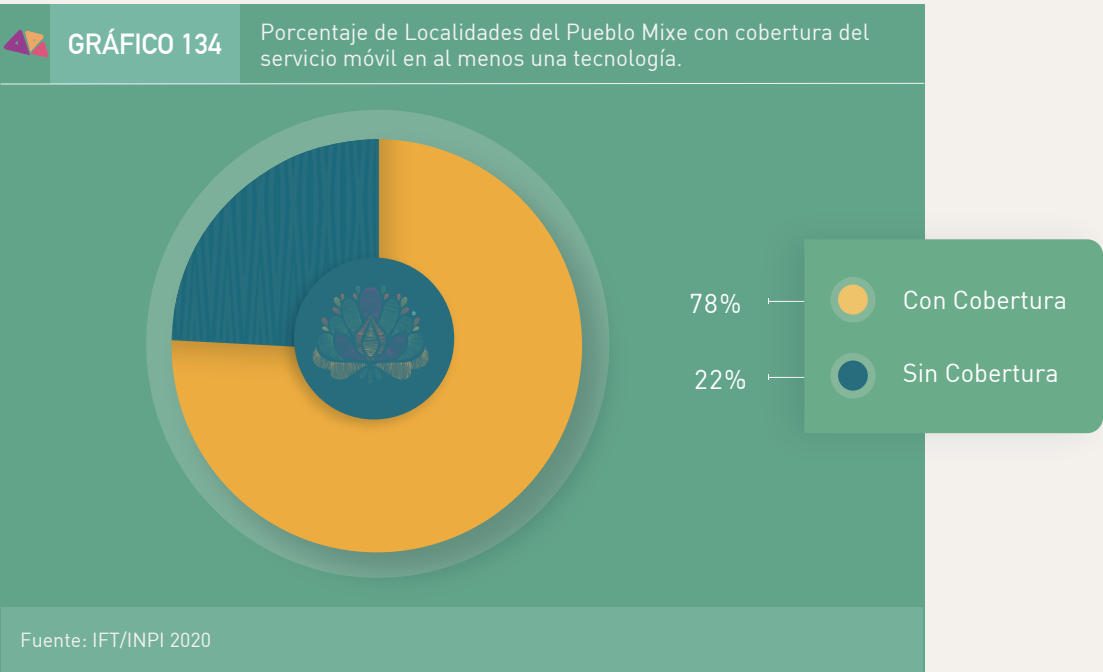
Porcentaje de Localidades con Índice de Marginación del Pueblo Mixe.



Nota: X se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.
Fuente: CONAPO

DIAGNÓSTICO DE COBERTURA




Respecto del análisis realizado de la cobertura del servicio móvil en el pueblo Mixe, tenemos que el 78% de las localidades en donde tiene presencia cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 126,046 personas que representan el 65% de la población con cobertura.



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 Mixe tiene cobertura en 2G, el 77% en la tecnología 3G y el 73% en 4G.

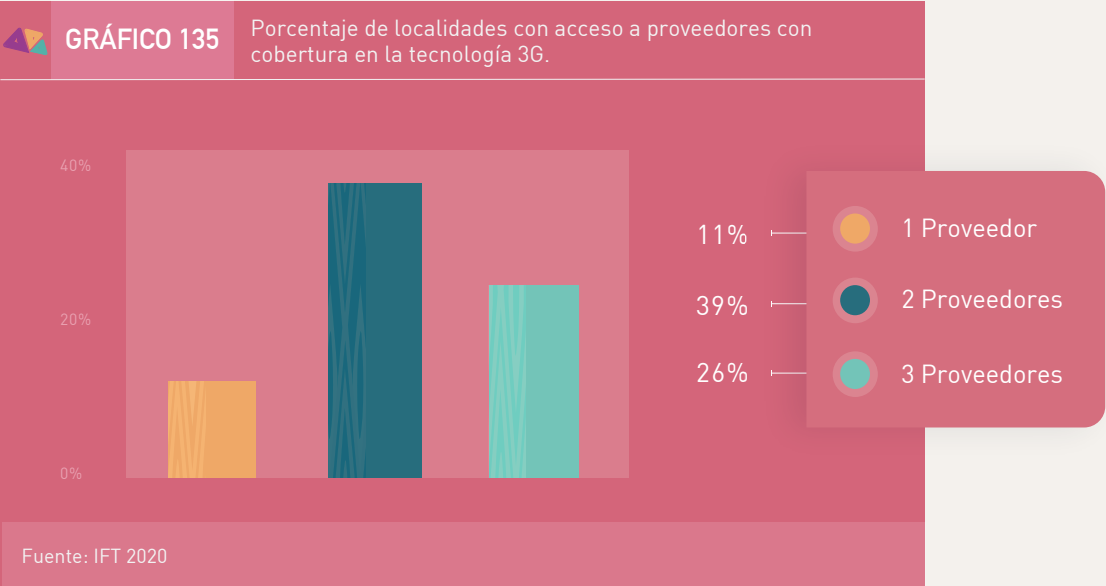
Lo anterior, con relación al porcentaje de población de Mixe, nos muestra lo siguiente:

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

Tecnología de Acceso	Porcentaje de Población de Mixe con cobertura	Número de Personas
 2G	58%	112,854
 3G	60%	117,190
 4G	57%	110,977

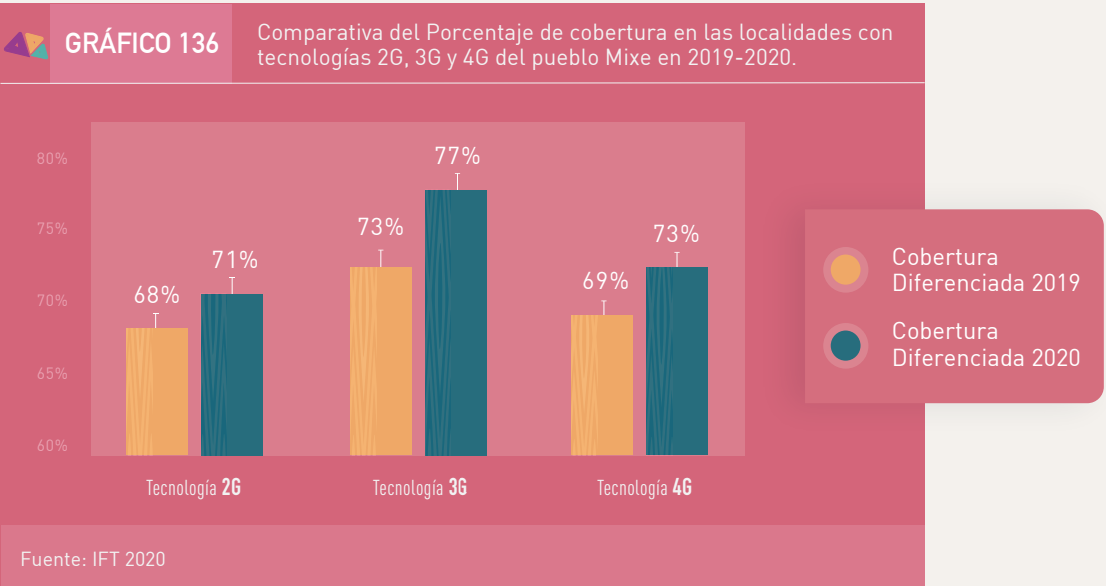
Fuente: IFT/INPI 2020

Del mismo modo se observó que en las localidades con presencia del pueblo Mixe que cuentan con cobertura del servicio móvil en la tecnología 3G, en el 11% de éstas el servicio es otorgado por un proveedor, en el 39% por dos proveedores y en el 26% por tres proveedores.



COMPARATIVO DE COBERTURA MÓVIL 2019-2020.

Del análisis y comparativa de la cobertura reportada por los concesionarios en el cuarto trimestre 2019, frente a la reportada al cuarto trimestre del año 2020, se observó un incremento del 4% de localidades cubiertas con tecnología 4G, un incremento del 4% en la tecnología 3G y un incremento del 3% en la tecnología 2G.



LEGALES
ÍNDICE
ÍNDICE DE GRÁFICOS Y TABLAS
INTRODUCCIÓN
OBJETIVO
METODOLOGÍA

MIXTECO

AMUZGO
AWAKATEKO
AYAPANECO
CHATINO
CHICHIMECO JONAZ
CHINANTECO
CHOCHOLTECO CHOCHO
CH'OL
CHONTAL DE OAXACA
CHONTAL DE TABASCO
CHUJ
CORA
CUCAPÁ
CUICATECO
GUARUJO
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
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
TOTONACO
TRIOQUI
TZELTAL
TZOTZIL
YAQUI
ZAPOTECO
ZOOQUE

MIXTECO

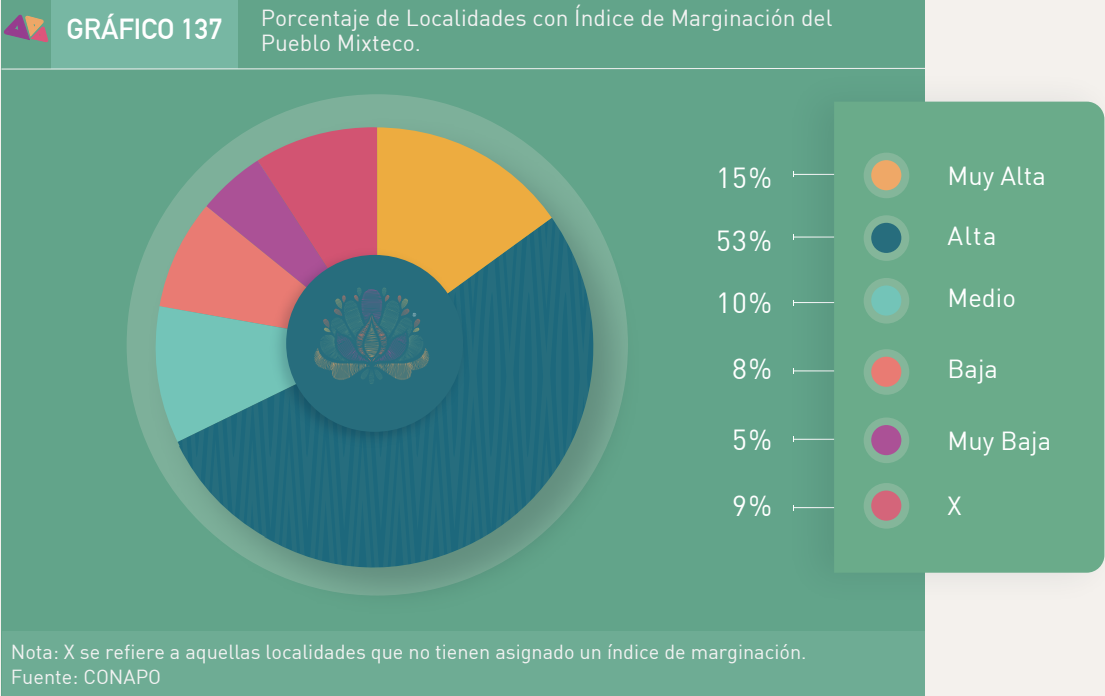


Cobertura del servicio móvil en los pueblos indígenas con base en información proporcionada por los concesionarios en el año 2020.

DESCRIPCIÓN GENERAL

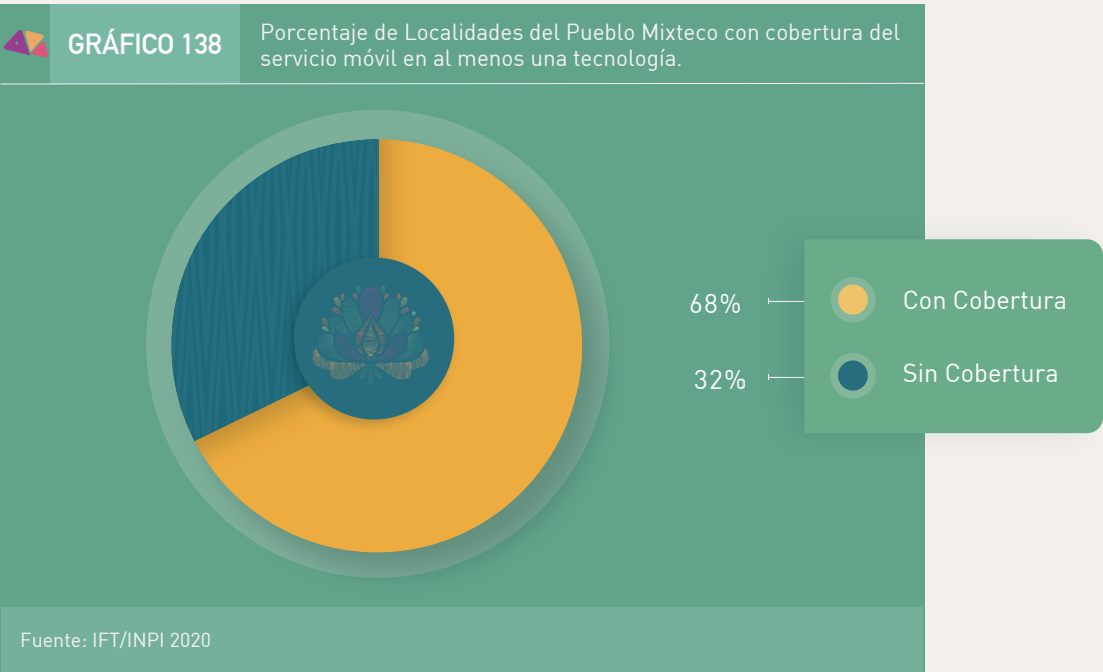
- La población del pueblo Mixteco es de 771,455 personas y se concentran en su mayoría en los estados de Guerrero, Oaxaca y Puebla.
- Su principal actividad económica es la agricultura y los principales productos que obtienen son maíz, frijol y trigo.
- De acuerdo al Atlas de los Pueblos Indígenas de México se tiene calculado que el 17% de la población cuenta con un teléfono celular.

Las localidades en donde tiene presencia el pueblo Mixteco tienen un índice de marginación dividido de la siguiente manera:



DIAGNÓSTICO DE COBERTURA




Del análisis realizado de la cobertura del servicio móvil en el pueblo Mixteco, tenemos que el 68% de las localidades en donde tiene presencia cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 494,608 personas que representan el 64% de la población con cobertura.



Ahora bien, 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 en 2G, el 66% en la tecnología 3G y el 60% en 4G.

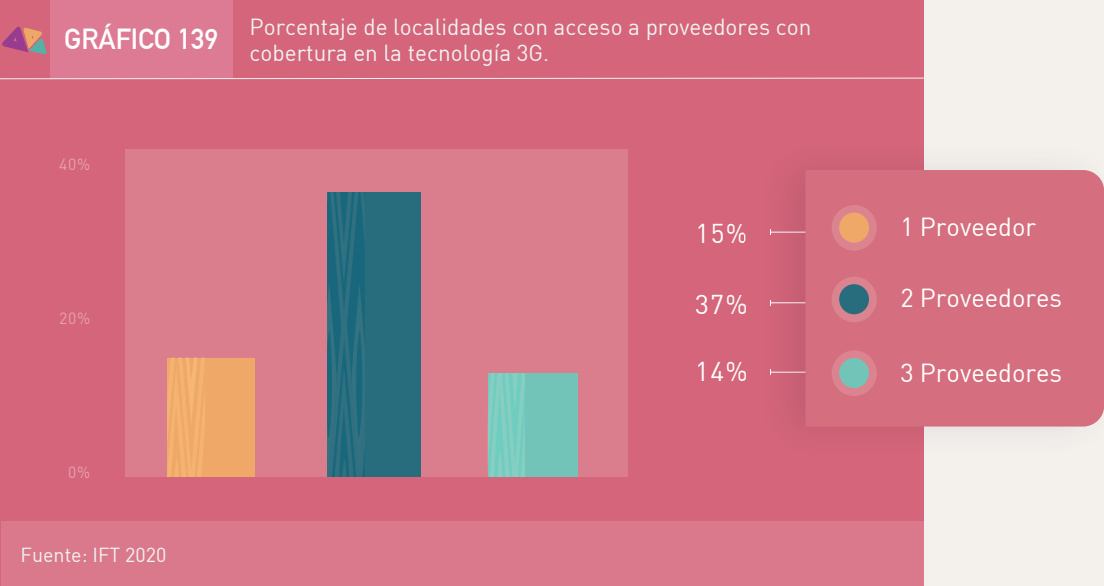
Lo anterior, con relación al porcentaje de población de Mixteco, nos muestra lo siguiente:

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

Tecnología de Acceso	Porcentaje de Población de Mixteco con cobertura	Número de Personas
 2G	58%	444,488
 3G	62%	478,116
 4G	57%	442,851

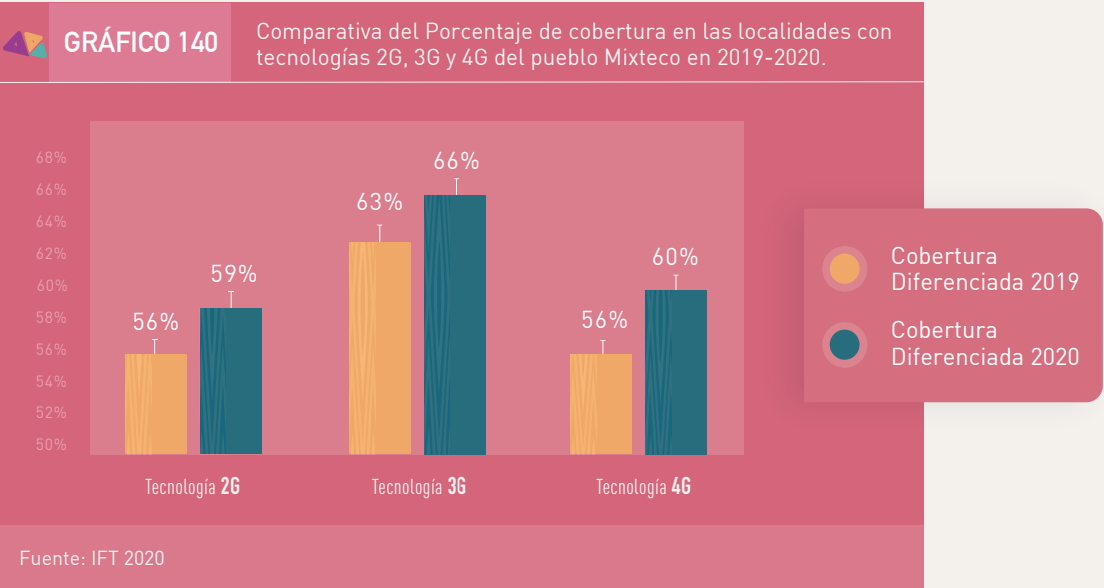
Fuente: IFT/INPI 2020

Del mismo modo se observó que en las localidades con presencia del pueblo Mixteco que cuentan con cobertura del servicio móvil en la tecnología 3G, en el 15% de éstas el servicio es otorgado por un proveedor, en el 37% por dos proveedores y en el 14% por tres proveedores.



COMPARATIVO DE COBERTURA MÓVIL 2019-2020.

Del análisis y comparativa de la cobertura reportada por los concesionarios en el cuarto trimestre 2019, frente a la reportada al cuarto trimestre del año 2020, se observó un incremento del 4% de localidades cubiertas con tecnología 4G, un incremento del 3% en la tecnología 3G y un incremento del 3% en la tecnología 2G.



LEGALES
ÍNDICE
ÍNDICE DE GRÁFICOS Y TABLAS
INTRODUCCIÓN
OBJETIVO
METODOLOGÍA

NÁHUATL

AMUZGO
AWAKATEKO
AYAPANECO
CHATINO
CHICHIMECO JONAZ
CHINANTECO
CHOCHOLTECO CHOCHO
CH'OL
CHONTAL DE OAXACA
CHONTAL DE TABASCO
CHUJ
CORA
CUCAPÁ
CUICATECO
GUARUJO
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
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
TOTONACO
TRIOQUI
TZELTAL
TZOTZIL
YAQUI
ZAPOTECO
ZOOQUE

NÁHUATL



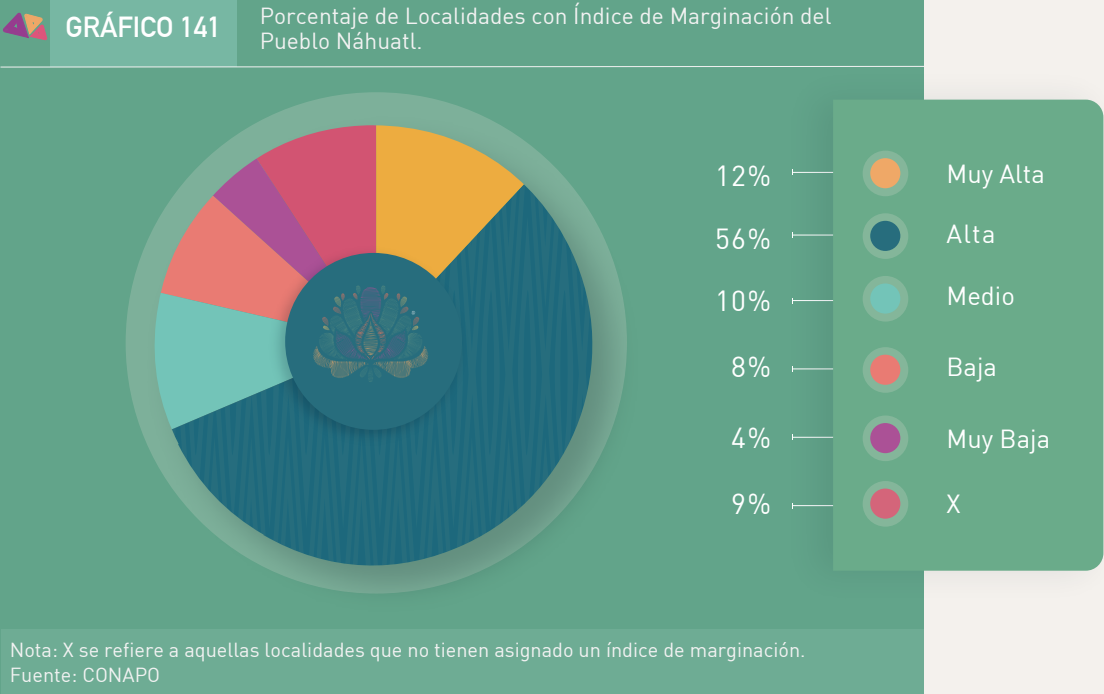
Fuente: INPI 2020

Cobertura del servicio móvil en los pueblos indígenas con base en información proporcionada por los concesionarios en el año 2020.

DESCRIPCIÓN GENERAL

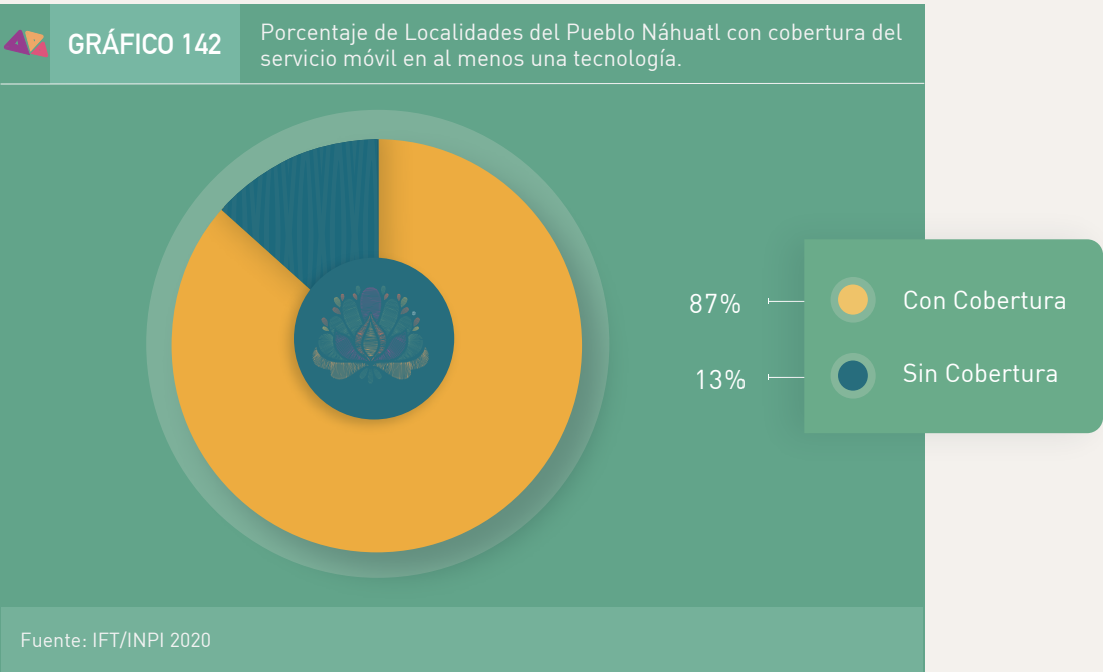
- La población del pueblo Náhuatl es de 2,587,452 personas las cuales se encuentran distribuidos en el territorio nacional desde Durango hasta el sur de Tabasco. Se encuentran en mayor número en Puebla, Veracruz, Hidalgo, San Luis Potosí y Guerrero, y en menor proporción en el Estado de México, Ciudad de México.
- Su principal actividad económica es la agricultura por el método de roza, también la ganadería y minería es una actividad importante.
- De acuerdo al Atlas de los Pueblos Indígenas de México se tiene calculado que el 29% de la población cuenta con un teléfono celular.

Las localidades en donde tiene presencia el pueblo Náhuatl tienen un índice de marginación dividido de la siguiente manera:



DIAGNÓSTICO DE COBERTURA




Respecto del análisis realizado de la cobertura del servicio móvil en el pueblo Náhuatl, tenemos que el 87% de las localidades en donde tiene presencia cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 2,322,243 personas que representan el 90% de la población con cobertura.



Ahora bien, del análisis de la cobertura por cada una de las tecnologías de acceso reportadas por los concesionarios, tenemos que el 73% de las localidades con presencia del pueblo Náhuatl tiene cobertura en 2G, el 85% en la tecnología 3G y el 71% en 4G.

Lo anterior, con relación al porcentaje de población de 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 de Náhuatl con cobertura	Número de Personas
 2G	80%	2,072,020
 3G	88%	2,272,612
 4G	76%	1,954,769

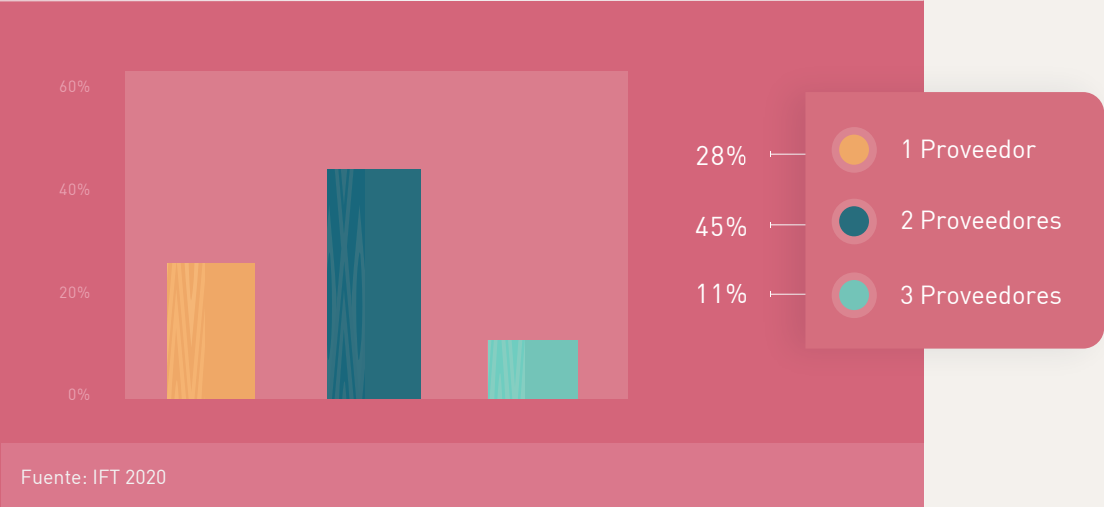
Fuente: IFT/INPI 2020

Del mismo modo se observó que en las localidades con presencia del pueblo Náhuatl que cuentan con cobertura del servicio móvil en la tecnología 3G, en el 28% de éstas el servicio es otorgado por un proveedor, en el 45% por dos proveedores y en el 11% por tres proveedores.



GRÁFICO 143

Porcentaje de localidades con acceso a proveedores con cobertura en la tecnología 3G.



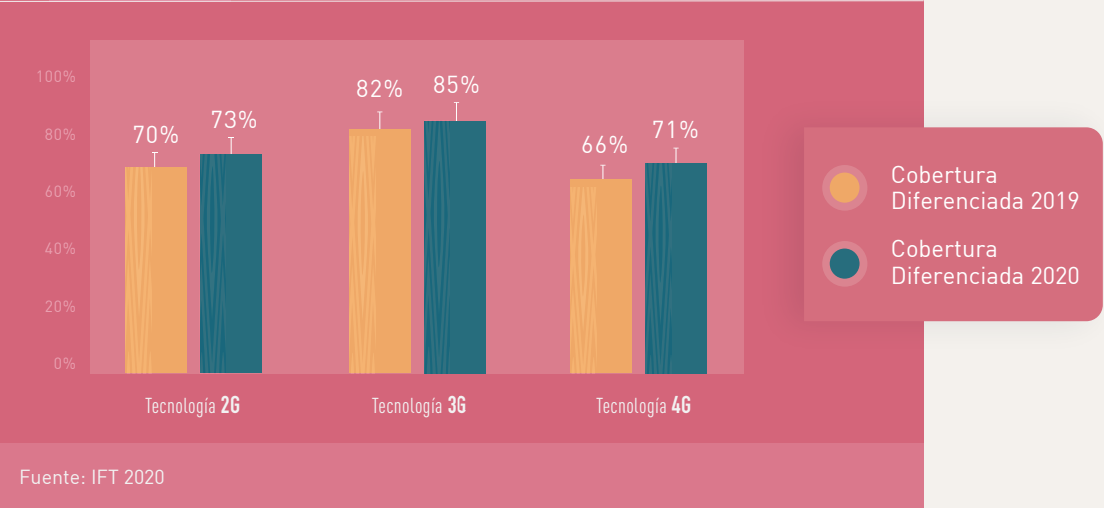
COMPARATIVO DE COBERTURA MÓVIL 2019-2020.

Del análisis y comparativa de la cobertura reportada por los concesionarios en el cuarto trimestre 2019, frente a la reportada al cuarto trimestre del año 2020, se observó un incremento del 5% de localidades cubiertas con tecnología 4G, un incremento del 3% en la tecnología 3G y un incremento del 3% en la tecnología 2G.



GRÁFICO 144

Comparativa del Porcentaje de cobertura en las localidades con tecnologías 2G, 3G y 4G del pueblo Náhuatl en 2019-2020.

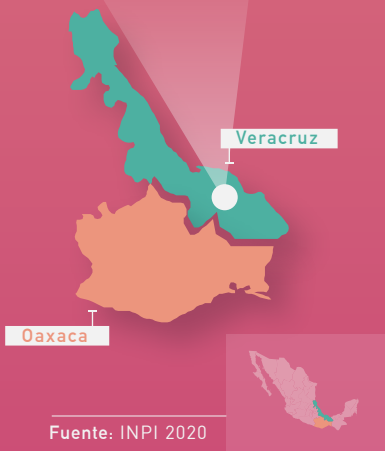


LEGALES
ÍNDICE
ÍNDICE DE GRÁFICOS Y TABLAS
INTRODUCCIÓN
OBJETIVO
METODOLOGÍA

OLUTECO

AMUZGO
AWAKATECO
AYAPANECO
CHATINO
CHICHIMECO JONAZ
CHINANTECO
CHOCHOLTECO CHOCHO
CH'OL
CHONTAL DE OAXACA
CHONTAL DE TABASCO
CHUJ
CORA
CUCAPÁ
CUICATECO
GUARUJO
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
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
TOTONACO
TRIOQUI
TZELTAL
TZOTZIL
YAQUI
ZAPOTECO
ZOOQUE

OLUTECO

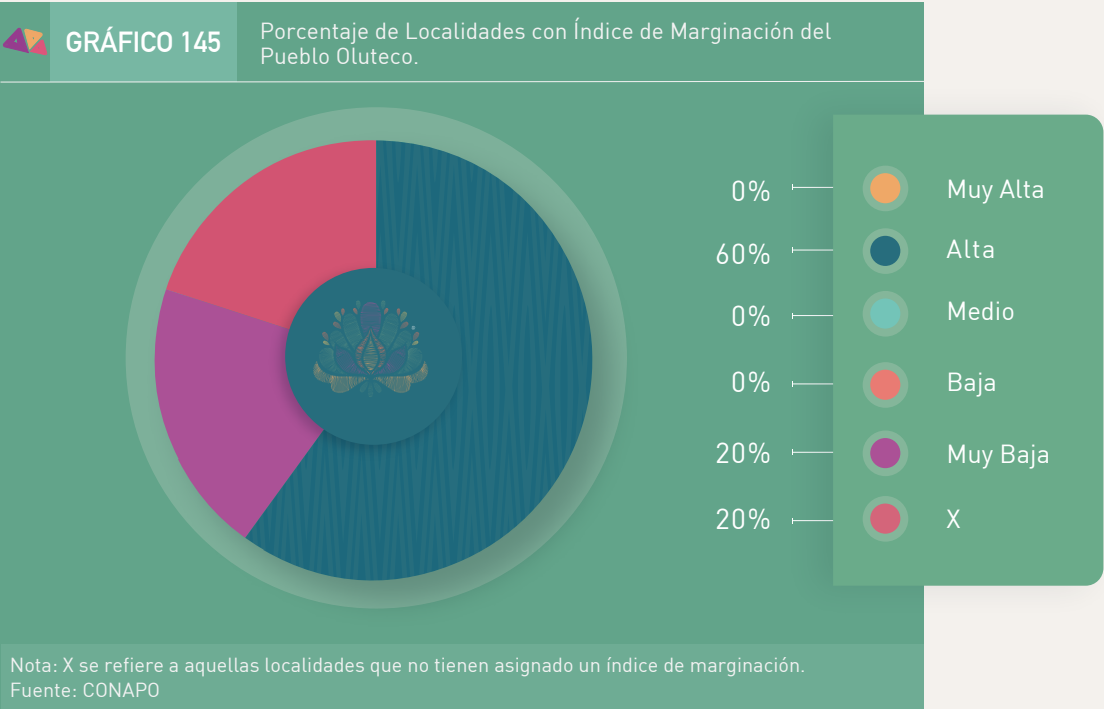


Cobertura del servicio móvil en los pueblos indígenas con base en información proporcionada por los concesionarios en el año 2020.

DESCRIPCIÓN GENERAL

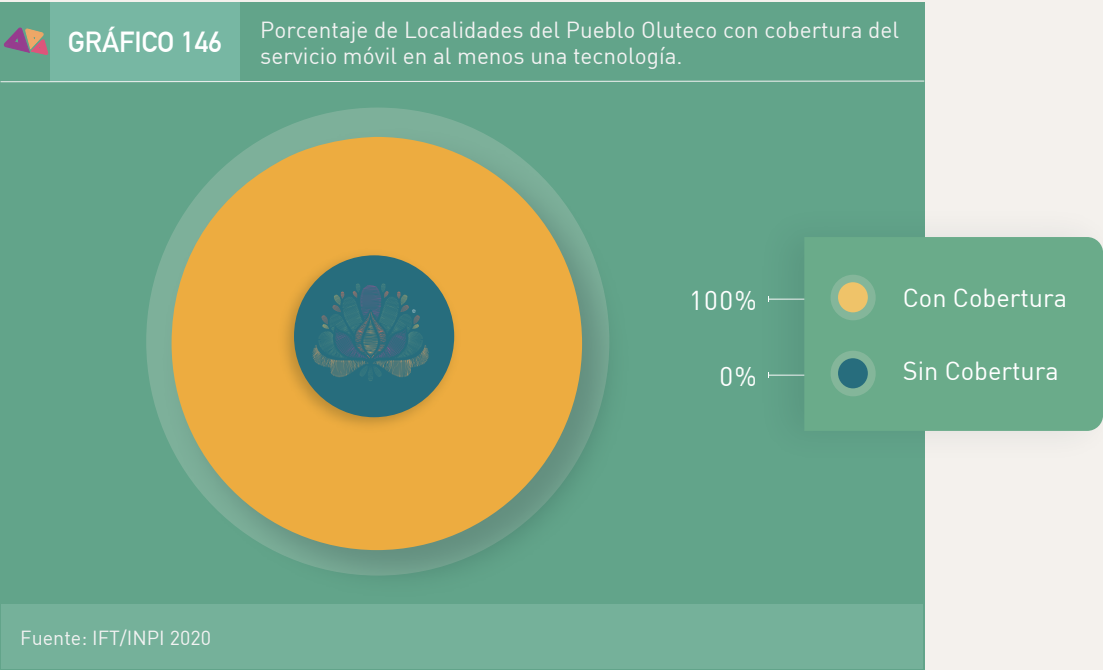
- La población del pueblo Oluteco es de 144 personas y se concentran en su mayoría en el estado de Veracruz.
- Sus principales actividades económicas son la agricultura y el comercio que consiste en la venta de productos básicos que cosechan.
- De acuerdo al Atlas de los Pueblos Indígenas de México se tiene calculado que el 53% de la población cuenta con un teléfono celular.

Las localidades en donde tiene presencia el pueblo Oluteco tienen un índice de marginación dividido de la siguiente manera:



DIAGNÓSTICO DE COBERTURA




Para el caso del pueblo Oluteco, del análisis realizado de la cobertura del servicio móvil en el pueblo, tenemos que el 100% de las localidades en donde tiene presencia cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 144 personas que representan el 100% de la población con cobertura.



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 Oluteco tiene cobertura en 2G, el 100% en la tecnología 3G y el 100% en 4G.

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

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

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

Fuente: IFT/INPI 2020

LEGALES
ÍNDICE
ÍNDICE DE GRÁFICOS Y TABLAS
INTRODUCCIÓN
OBJETIVO
METODOLOGÍA

OLUTECO

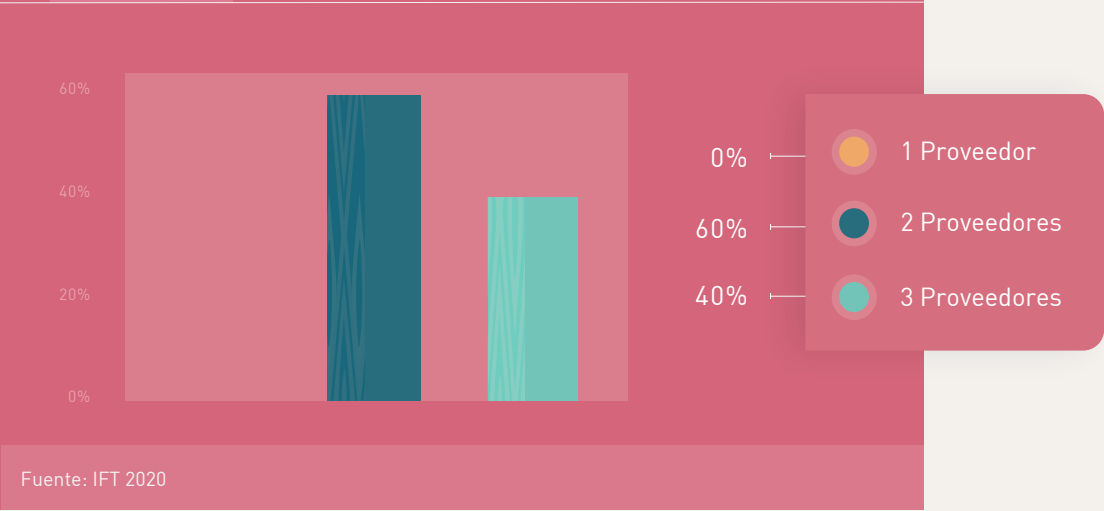
AMUZGO
AWAKATEKO
AYAPANECO
CHATINO
CHICHIMECO JONAZ
CHINANTECO
CHOCHOLTECO CHOCHO
CH'OL
CHONTAL DE OAXACA
CHONTAL DE TABASCO
CHUJ
CORA
CUCAPÁ
CUICATECO
GUARIJÓ
HUASTECO
HUAVE
HUICHOL
IXCATECO
IXIL
JAKALTEKO
K'ICHE'
KAOCHIKEL
KICKAPOO
KILIWA
KUMIAI
LACANDÓN
MAM
MATLATZINCA
MAYA
MAYO
MAZAHUA
MAZATECO
MIXE
MIXTECO
NÁHUATL
OLUTECO
OTOMÍ
PAIPAI
PAME
PÁPAGO
PIMA
POPOLOCA
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
TOTONACO
TRIQUI
TZELTAL
TZOTZIL
YAQUI
ZAPOTECO
ZOOQUE

Del mismo modo se observó que en las localidades con presencia del pueblo Oluteco que cuentan con cobertura del servicio móvil en la tecnología 3G, en el 0% de éstas el servicio es otorgado por un proveedor, en el 60% por dos proveedores y en el 40% por tres proveedores.



GRÁFICO 147

Porcentaje de localidades con acceso a proveedores con cobertura en la tecnología 3G.



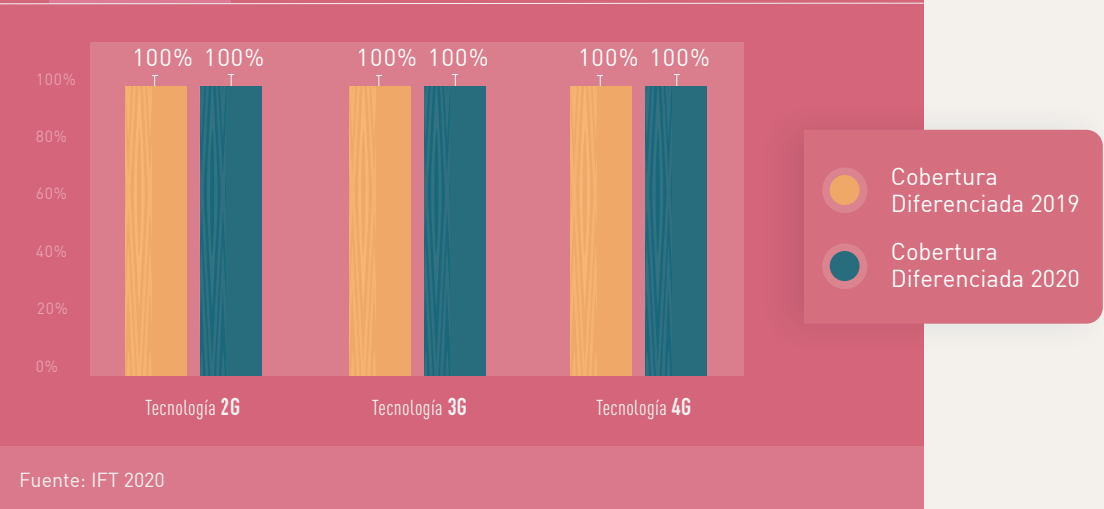
COMPARATIVO DE COBERTURA MÓVIL 2019-2020.

Del análisis y comparativa de la cobertura reportada por los concesionarios en el cuarto trimestre 2019, frente a la reportada al cuarto trimestre del año 2020, se observó una continuidad del 100% de localidades cubiertas con la tecnología 4G, en la tecnología 3G y 2G.



GRÁFICO 148

Comparativa del Porcentaje de cobertura en las localidades con tecnologías 2G, 3G y 4G del pueblo Oluteco en 2019-2020.



LEGALES
ÍNDICE
ÍNDICE DE GRÁFICOS Y TABLAS
INTRODUCCIÓN
OBJETIVO
METODOLOGÍA

OTOMÍ

AMUZGO
AWAKATEKO
AYAPANECO
CHATINO
CHICHIMECO JONAZ
CHINANTECO
CHOCHOLTECO CHOCHO
CH'OL
CHONTAL DE OAXACA
CHONTAL DE TABASCO
CHUJ
CORA
CUCAPÁ
CUICATECO
GUARUJO
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
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
TOTONACO
TRIOQUI
TZELTAL
TZOTZIL
YAQUI
ZAPOTECO
ZOOQUE

OTOMÍ

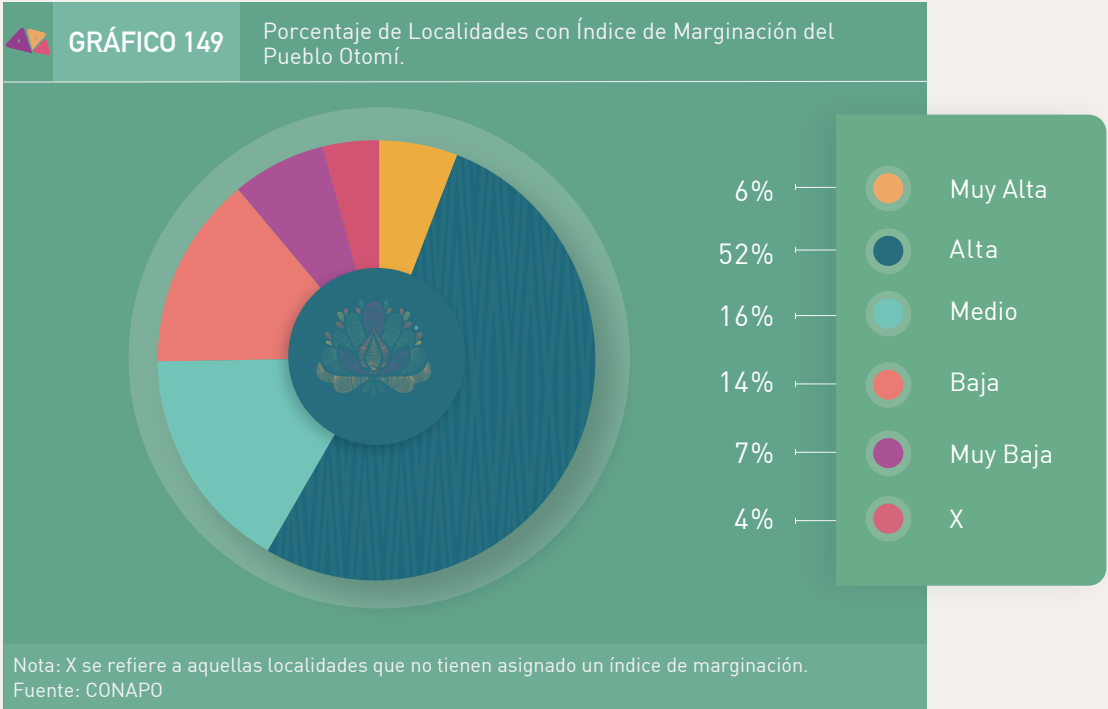


Cobertura del servicio móvil en los pueblos indígenas con base en información proporcionada por los concesionarios en el año 2020.

DESCRIPCIÓN GENERAL

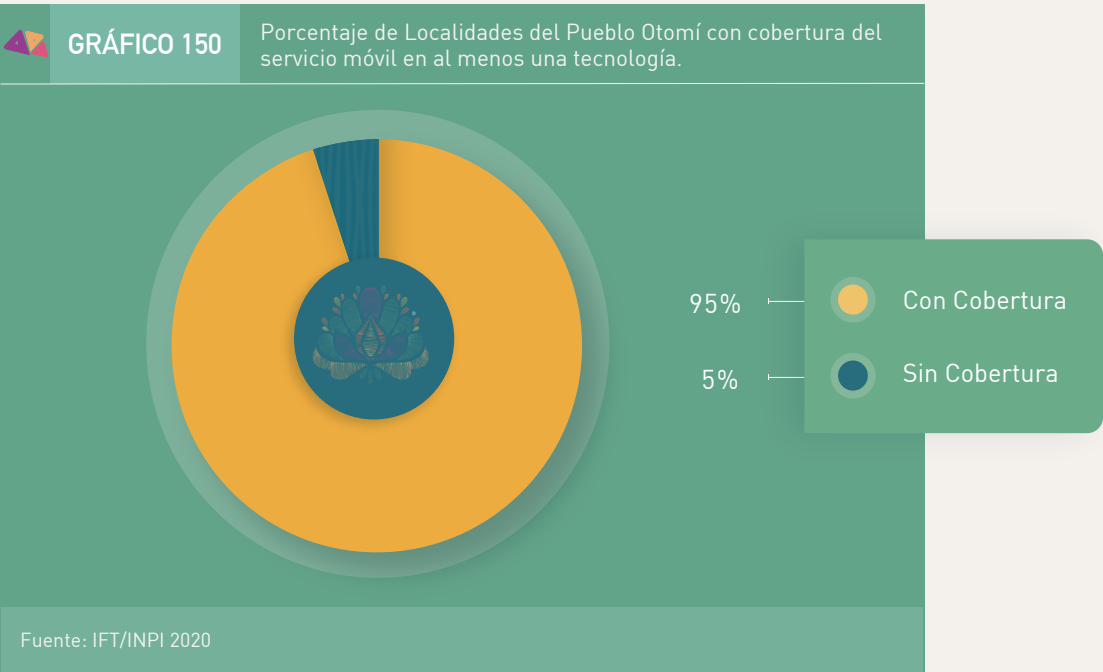
- La población del pueblo Otomí es de 623,121 personas y se concentran en su mayoría en los estados de Guerrero, Estado de México, Hidalgo, Veracruz, Puebla y Querétaro.
- Sus actividades económicas se centran en la agricultura dedicada especialmente a la producción de maíz, frijol, chile, trigo, avena, alfalfa, entre otros.
- De acuerdo al Atlas de los Pueblos Indígenas de México se tiene calculado que el 37% de la población cuenta con un teléfono celular.

Las localidades en donde tiene presencia el pueblo Otomí tienen un índice de marginación dividido de la siguiente manera:



DIAGNÓSTICO DE COBERTURA




Del análisis realizado de la cobertura del servicio móvil en el pueblo Otomí, tenemos que el 95% de las localidades en donde tiene presencia cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 607,876 personas que representan el 98% de la población con cobertura.



Ahora bien, del análisis de la cobertura por cada una de las tecnologías de acceso reportadas por los concesionarios, tenemos que el 89% de las localidades con presencia del pueblo Otomí tiene cobertura en 2G, el 94% en la tecnología 3G y el 81% en 4G.

Lo anterior, con relación al porcentaje de población de 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 de Otomí con cobertura	Número de Personas
 2G	94%	588,198
 3G	97%	604,998
 4G	87%	544,398

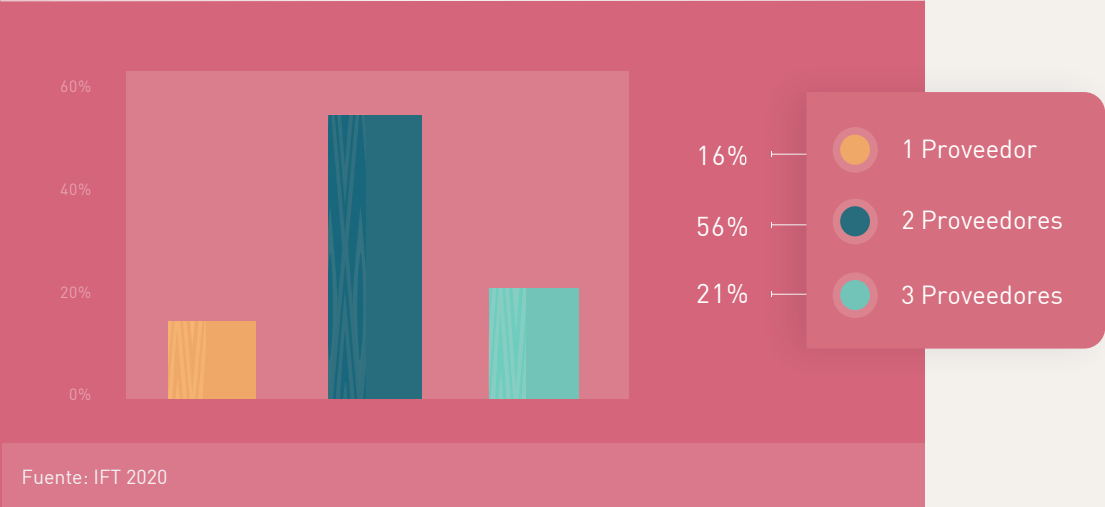
Fuente: IFT/INPI 2020

Del mismo modo se observó que en las localidades con presencia del pueblo Otomí que cuentan con cobertura del servicio móvil en la tecnología 3G, en el 16% de éstas el servicio es otorgado por un proveedor, en el 56% por dos proveedores y en el 21% por tres proveedores.



GRÁFICO 151

Porcentaje de localidades con acceso a proveedores con cobertura en la tecnología 3G.



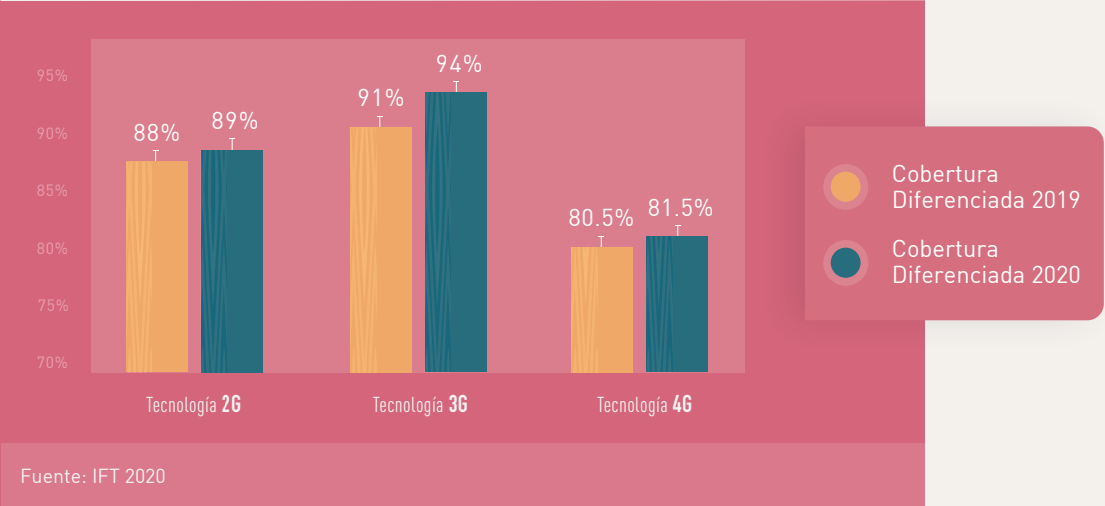
COMPARATIVO DE COBERTURA MÓVIL 2019-2020.

Del análisis y comparativa de la cobertura reportada por los concesionarios en el cuarto trimestre 2019, frente a la reportada al cuarto trimestre del año 2020, se observó un incremento del 1% de localidades cubiertas con tecnología 4G, un incremento del 3% en la tecnología 3G y un incremento del 1% en la tecnología 2G.



GRÁFICO 152

Comparativa del Porcentaje de cobertura en las localidades con tecnologías 2G, 3G y 4G del pueblo Otomí en 2019-2020.



LEGALES
ÍNDICE
ÍNDICE DE GRÁFICOS Y TABLAS
INTRODUCCIÓN
OBJETIVO
METODOLOGÍA

PAIPAI

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
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
TOTONACO
TRIOQUI
TZELTAL
TZOTZIL
YAQUI
ZAPOTECO
ZOOQUE

PAIPAI

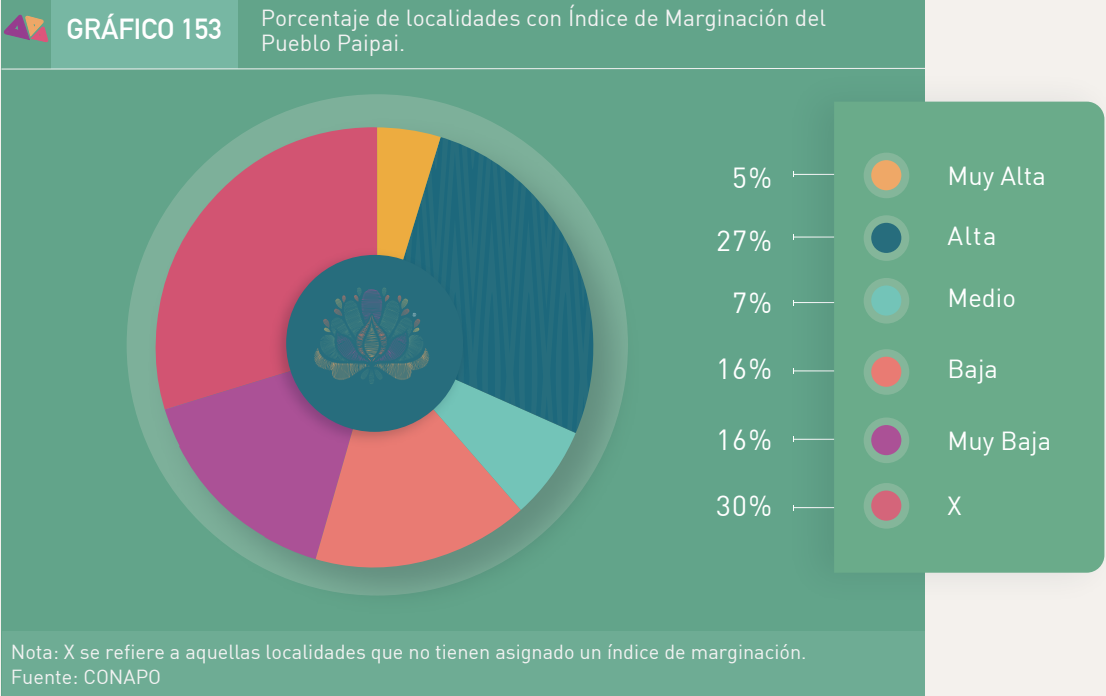


Cobertura del servicio móvil en los pueblos indígenas con base en información proporcionada por los concesionarios en el año 2020.

DESCRIPCIÓN GENERAL

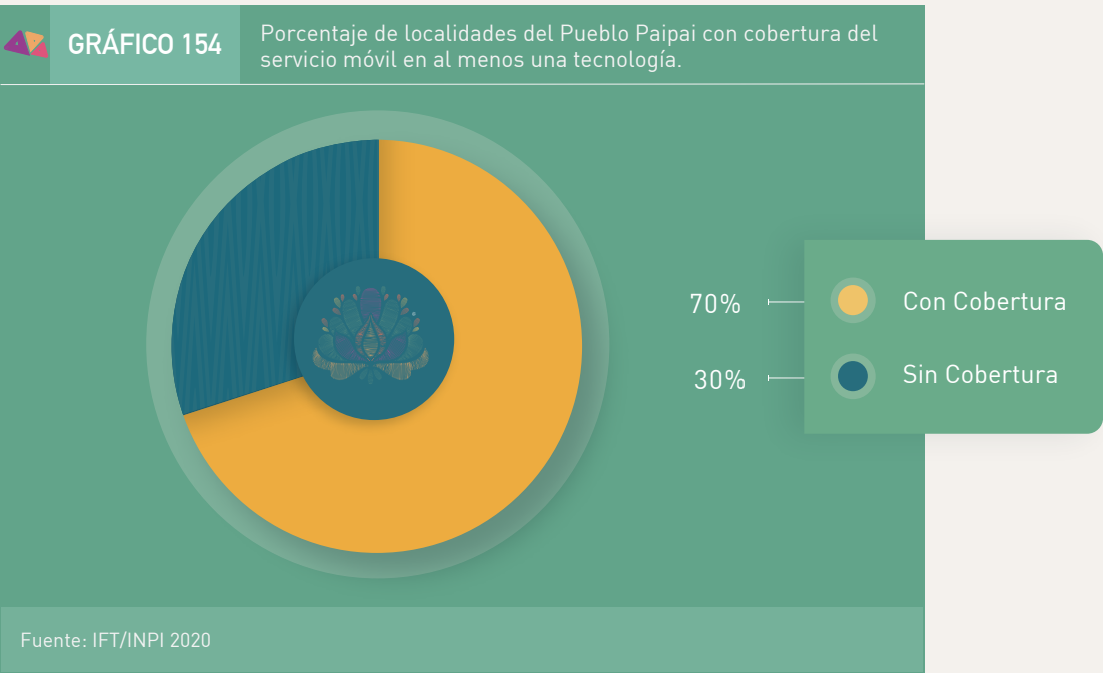
- La población del pueblo Paipai es de 426 personas y se concentran en su mayoría en el estado de Baja California.
- Su actividad económica se centra en la agricultura orientada a la producción de frijol, maíz, calabaza y la ganadería.
- De acuerdo al Atlas de los Pueblos Indígenas de México se tiene calculado que el 77% de la población cuenta con un teléfono celular.

Las localidades en donde tiene presencia el pueblo Paipai tienen un índice de marginación dividido de la siguiente manera:



DIAGNÓSTICO DE COBERTURA




En lo tocante al análisis realizado de la cobertura del servicio móvil en el pueblo Paipai, tenemos que el 70% de las localidades en donde tiene presencia cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 267 personas que representan el 63% de la población con cobertura.



Ahora bien, del análisis de la cobertura por cada una de las tecnologías de acceso reportadas por los concesionarios, tenemos que el 66% de las localidades con presencia del pueblo Paipai tiene cobertura en 2G, el 55% en la tecnología 3G y el 50% en 4G.

Lo anterior, con relación al porcentaje de población de 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%	255
 3G	45%	192
 4G	42%	180

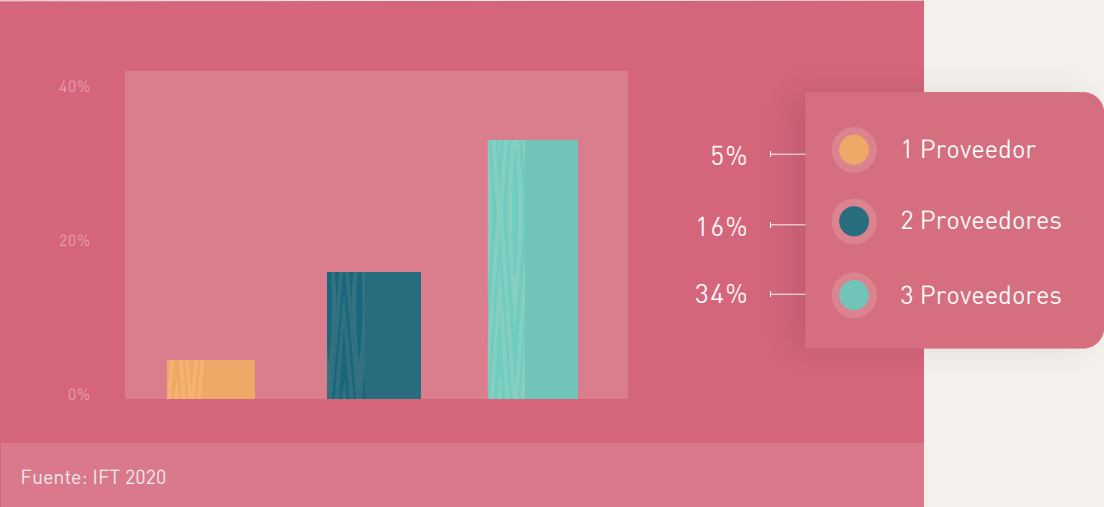
Fuente: IFT/INPI 2020

Del mismo modo se observó que en las localidades con presencia del pueblo Paipai que cuentan con cobertura del servicio móvil en la tecnología 3G, en el 5% de éstas el servicio es otorgado por un proveedor, en el 16% por dos proveedores y en el 34% por tres proveedores.



GRÁFICO 155

Porcentaje de localidades con acceso a proveedores con cobertura en la tecnología 3G.



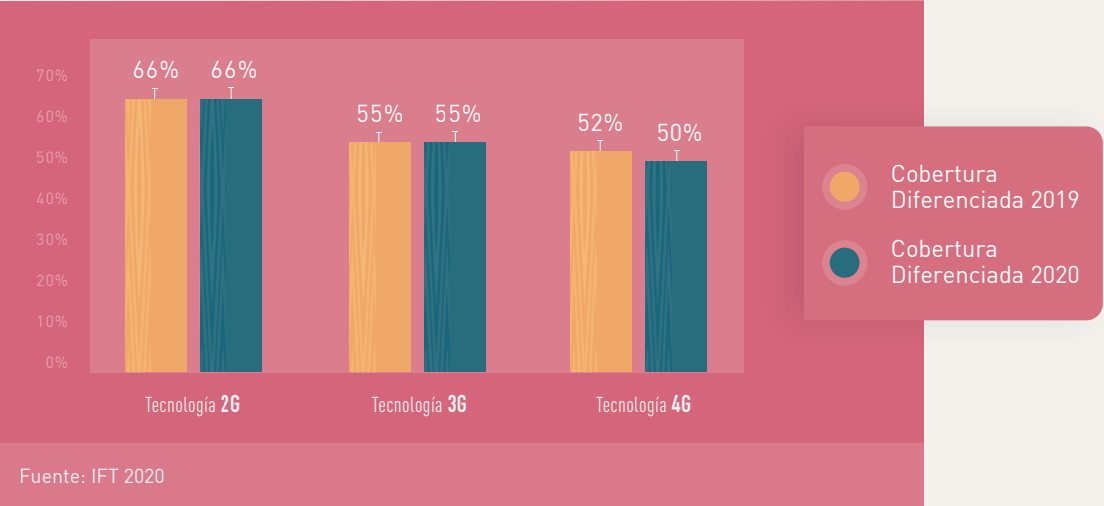
COMPARATIVO DE COBERTURA MÓVIL 2019-2020.

Del análisis y comparativa de la cobertura reportada por los concesionarios en el cuarto trimestre 2019, frente a la reportada al cuarto trimestre del año 2020, se observó una disminución del -2% de localidades cubiertas con tecnología 4G, una continuidad del 55% en la tecnología 3G y una continuidad del 66% en la tecnología 2G.



GRÁFICO 156

Comparativa del Porcentaje de cobertura en las localidades con tecnologías 2G, 3G y 4G del pueblo Paipai en 2019-2020.

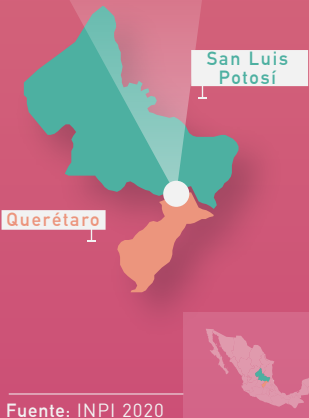


LEGALES
ÍNDICE
ÍNDICE DE GRÁFICOS Y TABLAS
INTRODUCCIÓN
OBJETIVO
METODOLOGÍA

PAME

AMUZGO
AWAKATEKO
AYAPANECO
CHATINO
CHICHIMECO JONAZ
CHINANTECO
CHOCHOLTECO CHOCHO
CH'OL
CHONTAL DE OAXACA
CHONTAL DE TABASCO
CHUJ
CORA
CUCAPÁ
CUICATECO
GUARUJO
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
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
TOTONACO
TRIOQUI
TZELTAL
TZOTZIL
YAQUI
ZAPOTECO
ZOOQUE

PAME

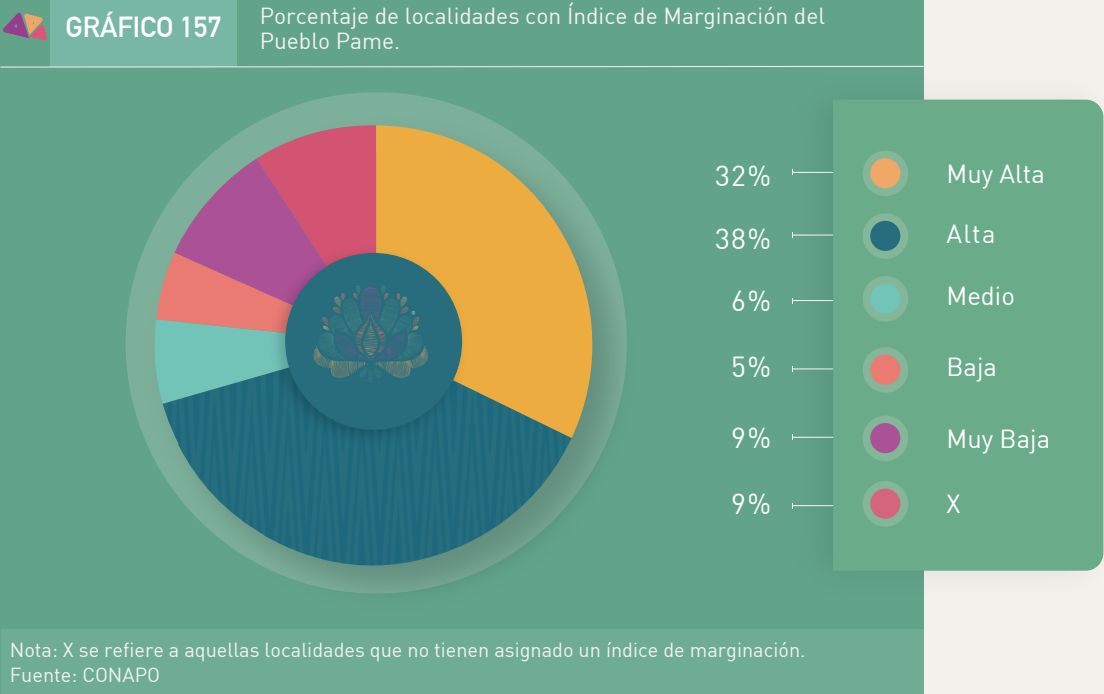


Cobertura del servicio móvil en los pueblos indígenas con base en información proporcionada por los concesionarios en el año 2020.

DESCRIPCIÓN GENERAL

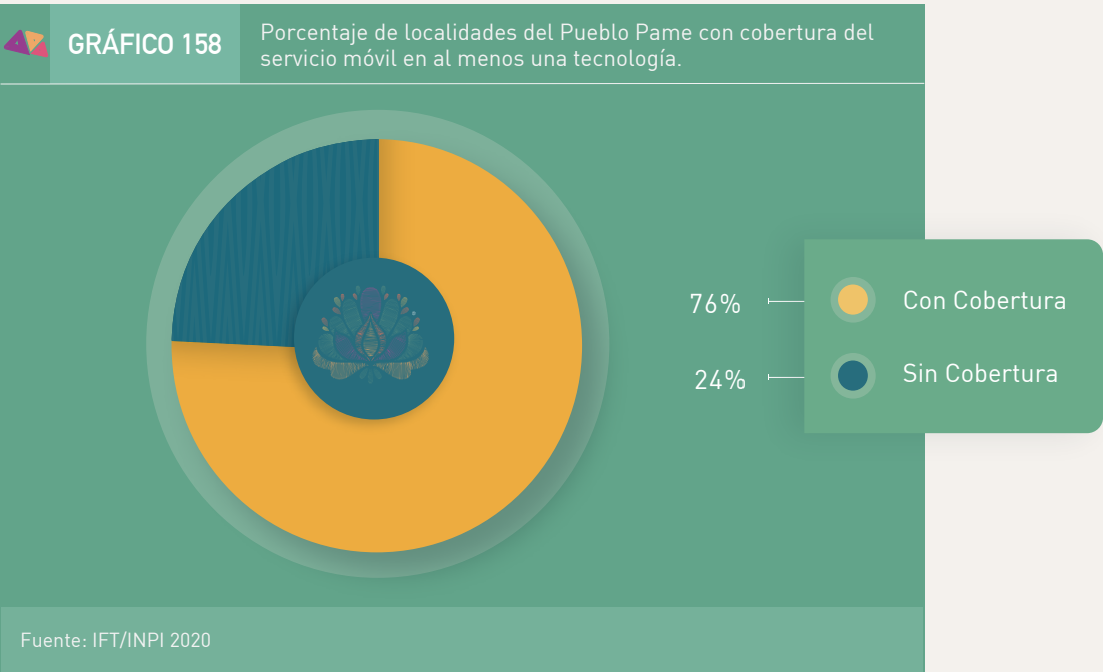
- La población del pueblo Pame es de 15,520 personas y se concentran en su mayoría en los estados de Querétaro y San Luis Potosí.
- Su actividad económica se centra en la agricultura y en menor medida la crianza de ganado para el consumo propio.
- De acuerdo al Atlas de los Pueblos Indígenas de México se tiene calculado que el 6% de la población cuenta con un teléfono celular.

Las localidades en donde tiene presencia el pueblo Pame tienen un índice de marginación dividido de la siguiente manera:



DIAGNÓSTICO DE COBERTURA




Respecto del análisis realizado de la cobertura del servicio móvil en el pueblo Pame, tenemos que el 76% de las localidades en donde tiene presencia cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 9,288 personas que representan el 60% de la población con cobertura.



Ahora bien, 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 Pame tiene cobertura en 2G, el 73% en la tecnología 3G y el 29% en 4G.

Lo anterior, con relación al porcentaje de población de 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	48%	7,449
 3G	54%	8,361
 4G	12%	1,866

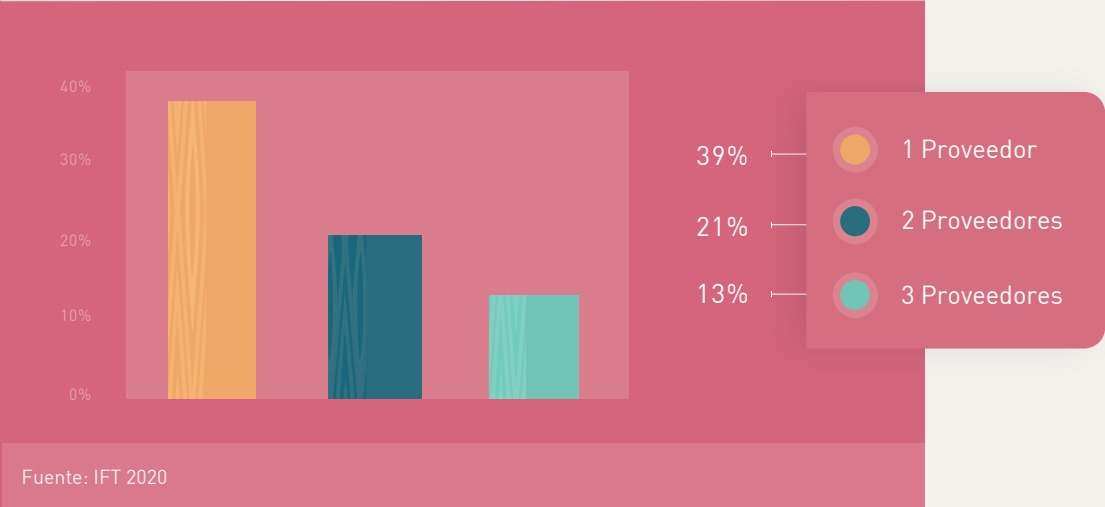
Fuente: IFT/INPI 2020

Del mismo modo se observó que en las localidades con presencia del pueblo Pame que cuentan con cobertura del servicio móvil en la tecnología 3G, en el 39% de éstas el servicio es otorgado por un proveedor, en el 21% por dos proveedores y en el 13% por tres proveedores.



GRÁFICO 159

Porcentaje de localidades con acceso a proveedores con cobertura en la tecnología 3G.



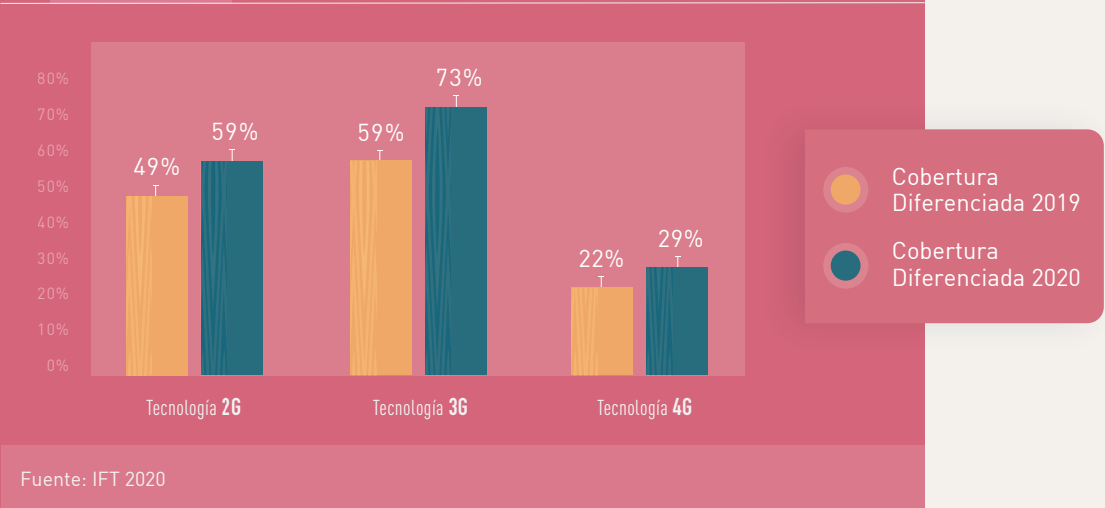
COMPARATIVO DE COBERTURA MÓVIL 2019-2020.

Del análisis y comparativa de la cobertura reportada por los concesionarios en el cuarto trimestre 2019, frente a la reportada al cuarto trimestre del año 2020, se observó un incremento del 7% de localidades cubiertas con tecnología 4G, un incremento del 14% en la tecnología 3G y un incremento del 10% en la tecnología 2G.



GRÁFICO 160

Comparativa del Porcentaje de cobertura en las localidades con tecnologías 2G, 3G y 4G del pueblo Pame en 2019-2020.

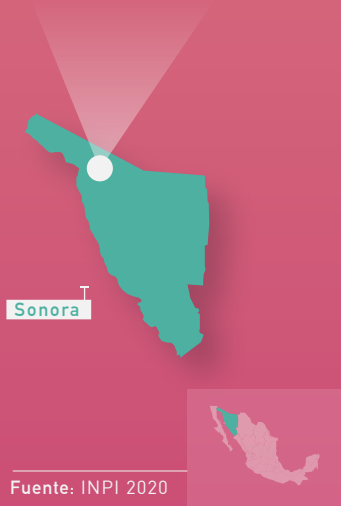


LEGALES
ÍNDICE
ÍNDICE DE GRÁFICOS Y TABLAS
INTRODUCCIÓN
OBJETIVO
METODOLOGÍA

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
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
TOTONACO
TRIOQUI
TZELTAL
TZOTZIL
YAQUI
ZAPOTECO
ZOOQUE

PÁPAGO

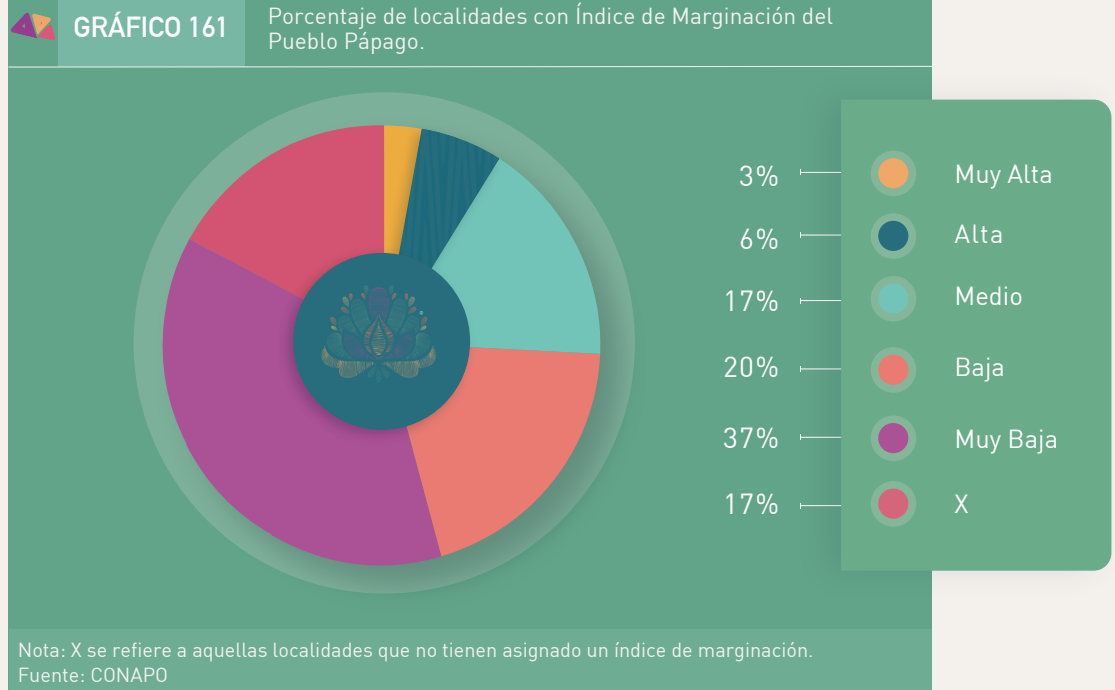


Cobertura del servicio móvil en los pueblos indígenas con base en información proporcionada por los concesionarios en el año 2020.

DESCRIPCIÓN GENERAL

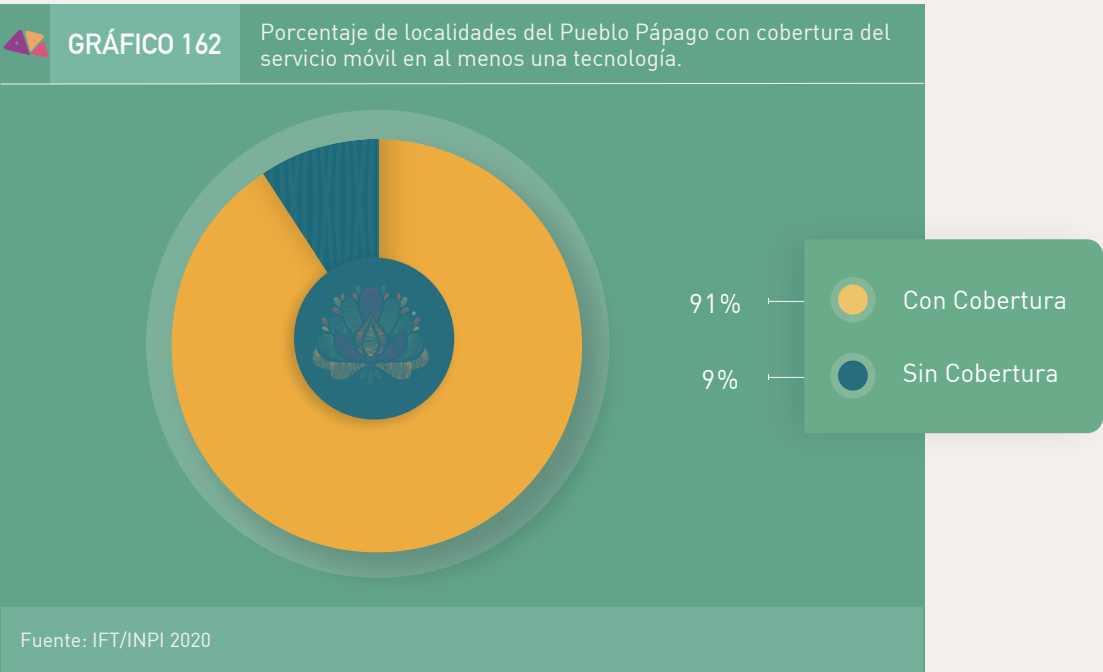
- La población del pueblo Pápago es de 426 personas y se concentran en su mayoría en el estado de Sonora.
- Sus actividades económicas son la agricultura, ganadería y en menor medida la caza.
- De acuerdo al Atlas de los Pueblos Indígenas de México se tiene calculado que el 82% de la población cuenta con un teléfono celular.

Las localidades en donde tiene presencia el pueblo Pápago tienen un índice de marginación dividido de la siguiente manera:



DIAGNÓSTICO DE COBERTURA




Del análisis realizado de la cobertura del servicio móvil en el pueblo Pápago, tenemos que el 91% de las localidades en donde tiene presencia cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 420 personas que representan el 99% de la población con cobertura.



Ahora bien, 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 Pápago tiene cobertura en 2G, el 86% en la tecnología 3G y el 74% en 4G.

Lo anterior, con relación al porcentaje de población de 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 de Pápago con cobertura	Número de Personas
 2G	99%	420
 3G	98%	417
 4G	95%	404

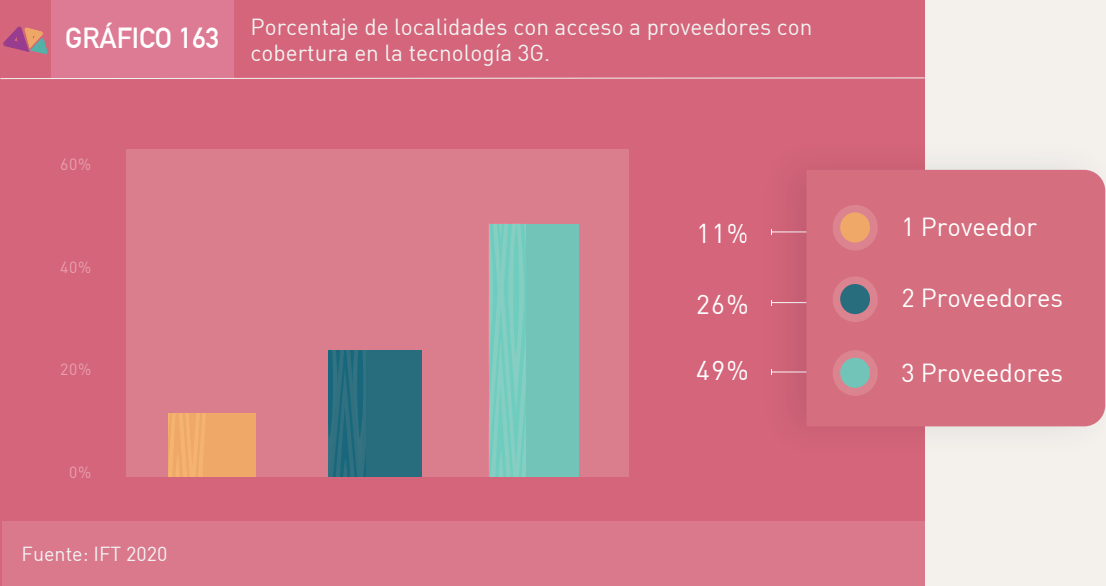
Fuente: IFT/INPI 2020

LEGALES
ÍNDICE
ÍNDICE DE GRÁFICOS Y TABLAS
INTRODUCCIÓN
OBJETIVO
METODOLOGÍA

PÁPAGO

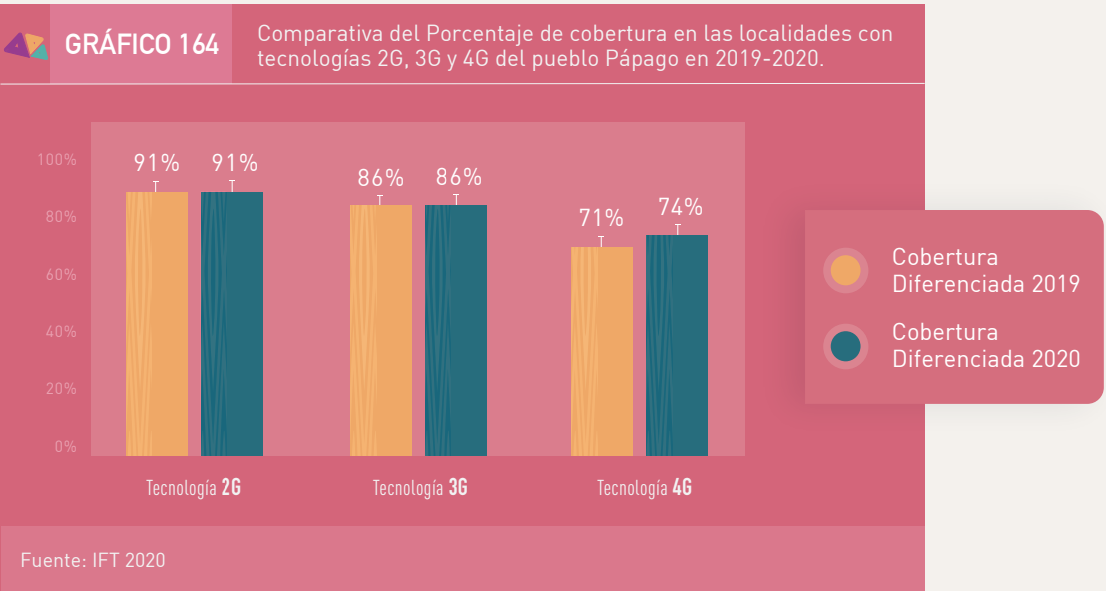
AMUZGO
AWAKATEKO
AYAPANECO
CHATINO
CHICHIMECO JONAZ
CHINANTECO
CHOCHOLTECO CHOCHO
CH'OL
CHONTAL DE OAXACA
CHONTAL DE TABASCO
CHUJ
CORA
CUCAPÁ
CUICATECO
GUARIJÓ
HUASTECO
HUAVE
HUICHOL
IXCATECO
IXIL
JAKALTEKO
K'ICHE'
KAOCHIKEL
KICKAPOO
KILIWA
KUMIAI
LACANDÓN
MAM
MATLATZINCA
MAYA
MAYO
MAZAHUA
MAZATECO
MIXE
MIXTECO
NÁHUATL
OLUTECO
OTOMÍ
PAIPAI
PAME
PÁPAGO
PIMA
POPOLOCA
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
TOTONACO
TRIOQUI
TZELTAL
TZOTZIL
YAQUI
ZAPOTECO
ZOOQUE

Del mismo modo se observó que en las localidades con presencia del pueblo Pápago que cuentan con cobertura del servicio móvil en la tecnología 3G, en el 11% de éstas el servicio es otorgado por un proveedor, en el 26% por dos proveedores y en el 49% por tres proveedores.



COMPARATIVO DE COBERTURA MÓVIL 2019-2020.

Del análisis y comparativa de la cobertura reportada por los concesionarios en el cuarto trimestre 2019, frente a la reportada al cuarto trimestre del año 2020, se observó un incremento del 3% de localidades cubiertas con tecnología 4G, una continuidad del 86% en la tecnología 3G y una continuidad del 91% en la tecnología 2G.

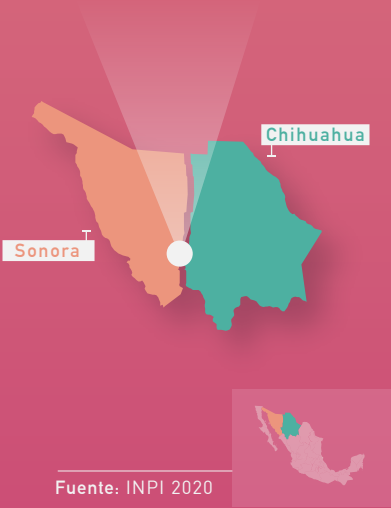


LEGALES
ÍNDICE
ÍNDICE DE GRÁFICOS Y TABLAS
INTRODUCCIÓN
OBJETIVO
METODOLOGÍA

PIMA

AMUZGO
AWAKATEKO
AYAPANECO
CHATINO
CHICHIMECO JONAZ
CHINANTECO
CHOCHOLTECO CHOCHO
CH'OL
CHONTAL DE OAXACA
CHONTAL DE TABASCO
CHUJ
CORA
CUCAPÁ
CUICATECO
GUARUJO
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
POPOLOCA DE LA SIERRA
Q'ANJOB'AL
Q'EACHI'
QATO'K MOTOCINTLECO
SAYULTECO
SERI
TARAHUMARA
TARASCO-PURÉPECHA
TEKO
TEPEHUA
TEPEHUANO DEL NORTE
TEPEHUANO DEL SUR
TEXISTEPEQUEÑO
TLAHUICA
TLAPANECO
TOJOLABAL
TOTONACO
TRIOQUI
TZELTAL
TZOTZIL
YAQUI
ZAPOTECO
ZOOQUE

PIMA

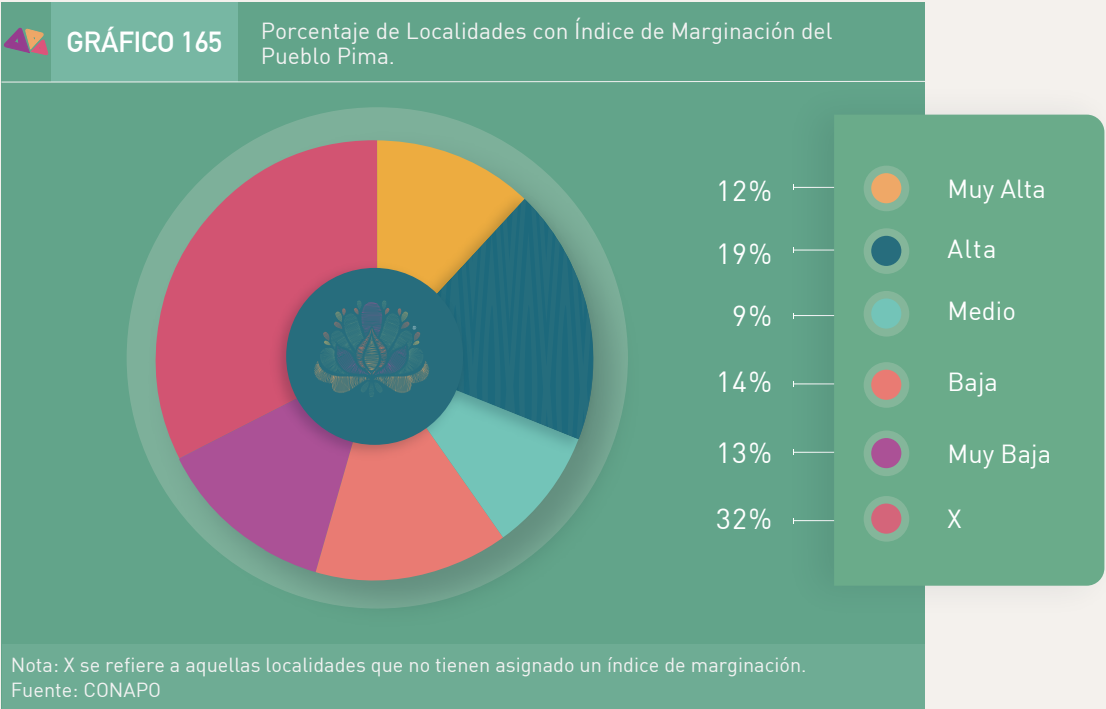


Cobertura del servicio móvil en los pueblos indígenas con base en información proporcionada por los concesionarios en el año 2020.

DESCRIPCIÓN GENERAL

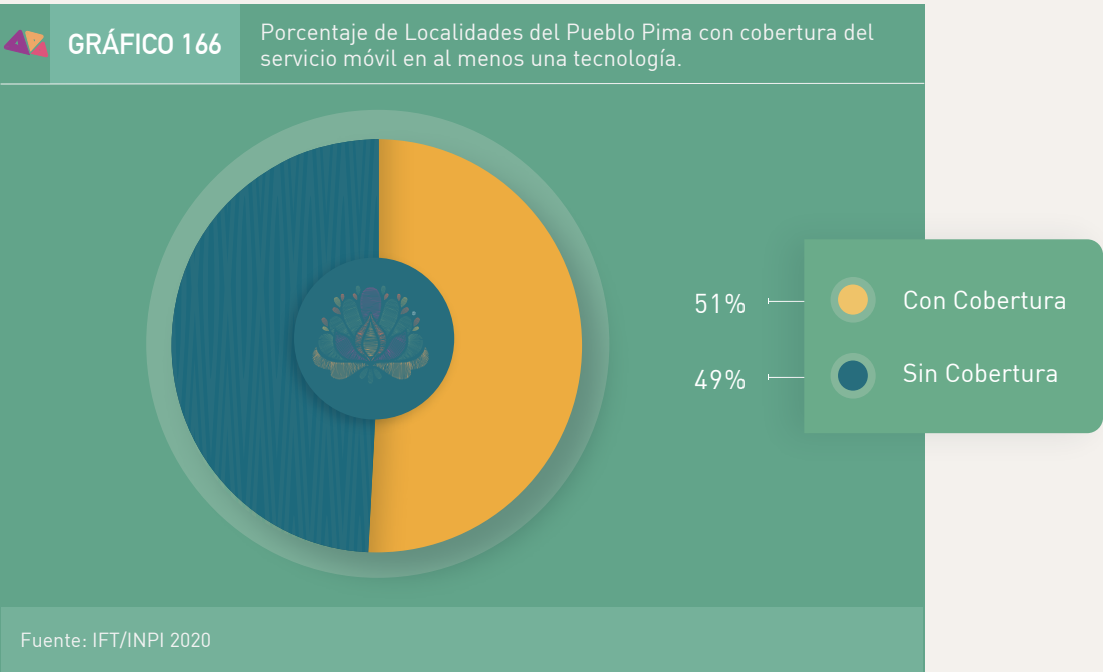
- La población del pueblo Pima es de 1,603 personas y se concentran en su mayoría en los estados de Sonora y Chihuahua.
- Su actividad económica se centra en la agricultura, complementan su producción con la cría de animales domésticos.
- De acuerdo al Atlas de los Pueblos Indígenas de México se tiene calculado que el 27% de la población cuenta con un teléfono celular.

Las localidades en donde tiene presencia el pueblo Pima tienen un índice de marginación dividido de la siguiente manera:



DIAGNÓSTICO DE COBERTURA




En lo tocante al análisis realizado de la cobertura del servicio móvil en el pueblo Pima, tenemos que el 51% de las localidades en donde tiene presencia cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 596 personas que representan el 37% de la población con cobertura.



Ahora bien, del análisis de la cobertura por cada una de las tecnologías de acceso reportadas por los concesionarios, tenemos que el 48% de las localidades con presencia del pueblo Pima tiene cobertura en 2G, el 45% en la tecnología 3G y el 37% en 4G.

Lo anterior, con relación al porcentaje de población de 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 de Pima con cobertura	Número de Personas
 2G	37%	586
 3G	34%	548
 4G	32%	508

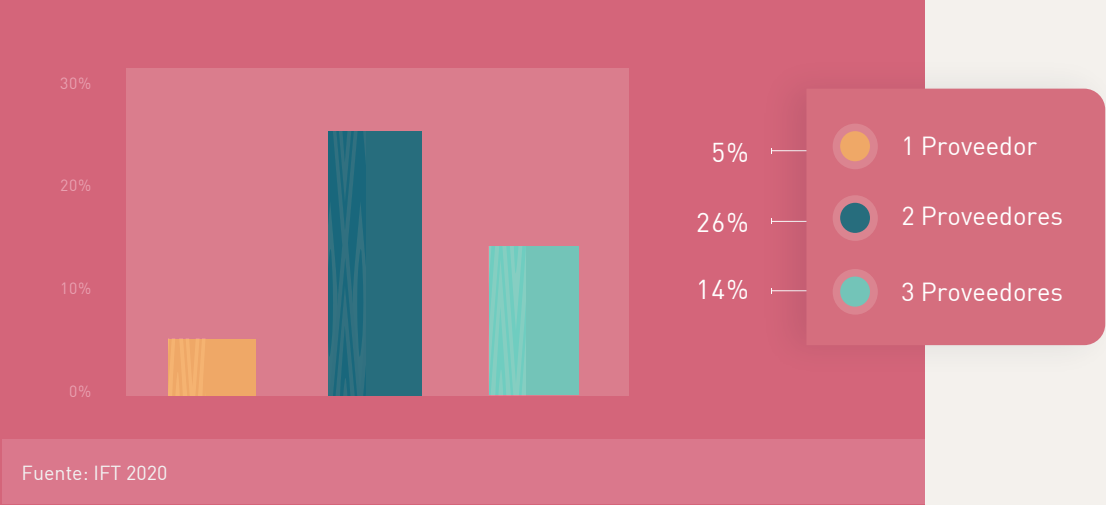
Fuente: IFT/INPI 2020

Del mismo modo se observó que en las localidades con presencia del pueblo Pima que cuentan con cobertura del servicio móvil en la tecnología 3G, en el 5% de éstas el servicio es otorgado por un proveedor, en el 26% por dos proveedores y en el 14% por tres proveedores.



GRÁFICO 167

Porcentaje de localidades con acceso a proveedores con cobertura en la tecnología 3G.



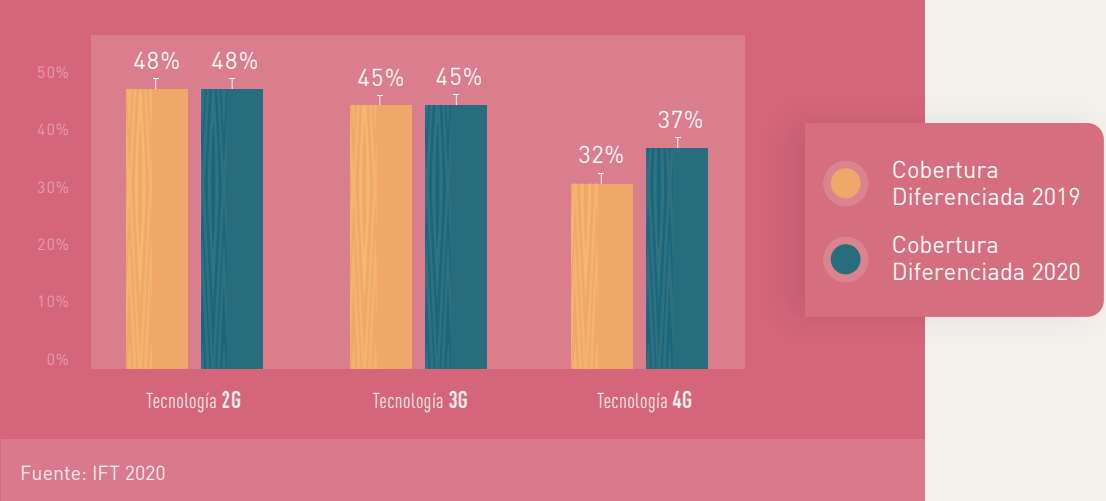
COMPARATIVO DE COBERTURA MÓVIL 2019-2020.

Del análisis y comparativa de la cobertura reportada por los concesionarios en el cuarto trimestre 2019, frente a la reportada al cuarto trimestre del año 2020, se observó un incremento del 5% de localidades cubiertas con tecnología 4G, una continuidad del 45% en la tecnología 3G y una continuidad del 48% en la tecnología 2G.



GRÁFICO 168

Comparativa del Porcentaje de cobertura en las localidades con tecnologías 2G, 3G y 4G del pueblo Pima en 2019-2020.

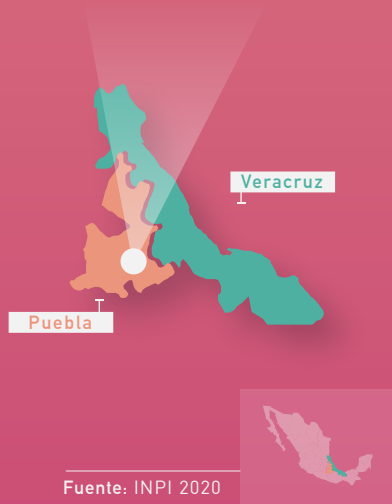


LEGALES
ÍNDICE
ÍNDICE DE GRÁFICOS Y TABLAS
INTRODUCCIÓN
OBJETIVO
METODOLOGÍA

POPOLOCA

AMUZGO
AWAKATEKO
AYAPANECO
CHATINO
CHICHIMECO JONAZ
CHINANTECO
CHOCHOLTECO CHOCHO
CH'OL
CHONTAL DE OAXACA
CHONTAL DE TABASCO
CHUJ
CORA
CUCAPÁ
CUICATECO
GUARUJO
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
POPOLOCA DE LA SIERRA
Q'ANJOB'AL
Q'EACHI'
QATO'K MOTOCINTLECO
SAYULTECO
SERI
TARAHUMARA
TARASCO-PURÉPECHA
TEKO
TEPEHUA
TEPEHUANO DEL NORTE
TEPEHUANO DEL SUR
TEXISTEPEQUEÑO
TLAHUICA
TLAPANECO
TOJOLABAL
TOTONACO
TRIOQUI
TZELTAL
TZOTZIL
YAQUI
ZAPOTECO
ZOOQUE

POPOLOCA



Cobertura del servicio móvil en los pueblos indígenas con base en información proporcionada por los concesionarios en el año 2020.

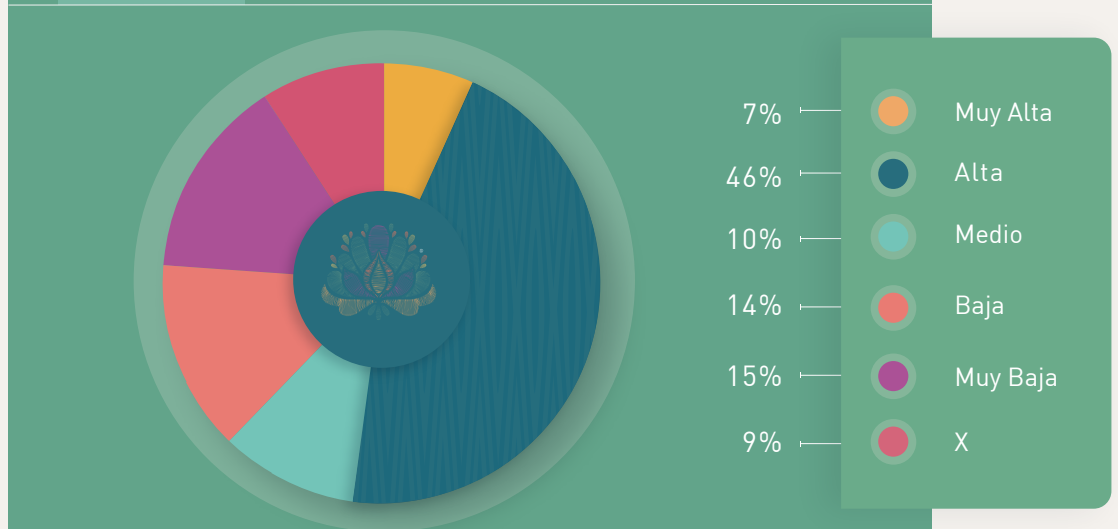
DESCRIPCIÓN GENERAL

- La población del pueblo Popoloca es de 29,945 personas y se concentran en su mayoría en el estado de Puebla.
- Su actividad económica se basa en la agricultura principalmente el maíz, el frijol y el trigo con fines comerciales.
- De acuerdo al Atlas de los Pueblos Indígenas de México se tiene calculado que el 39% de la población cuenta con un teléfono celular.

Las localidades en donde tiene presencia el pueblo Popoloca tienen un índice de marginación dividido de la siguiente manera:

GRÁFICO 169

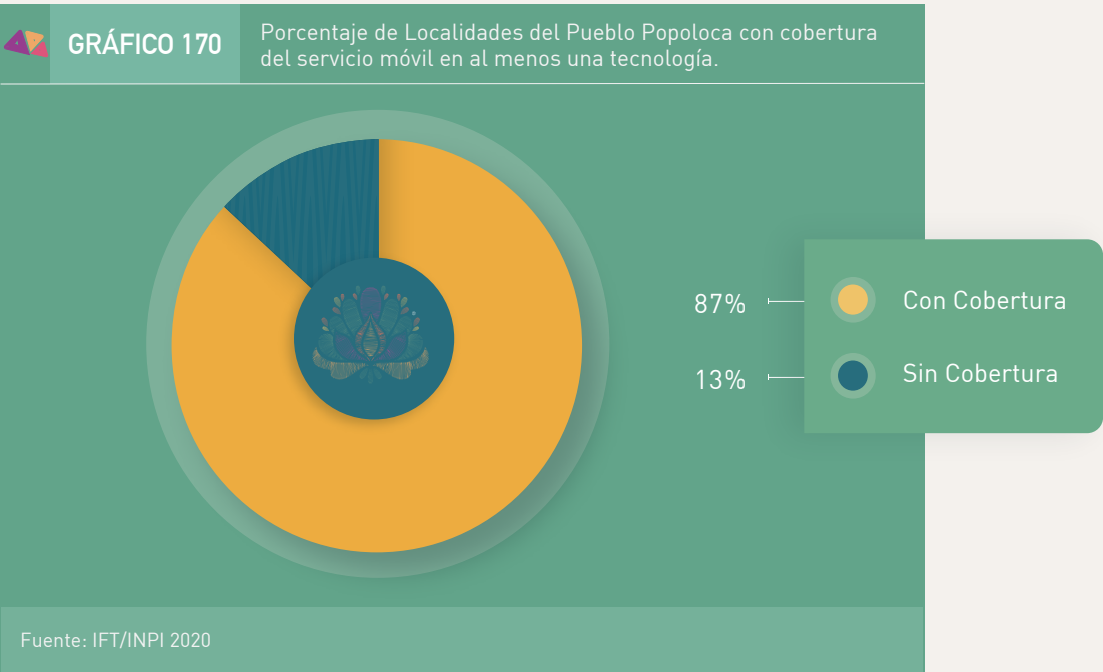
Porcentaje de Localidades con Índice de Marginación del Pueblo Popoloca.



Nota: X se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.
Fuente: CONAPO

DIAGNÓSTICO DE COBERTURA




Para el caso del pueblo Popoloca del análisis realizado de la cobertura del servicio móvil en el pueblo, tenemos que el 87% de las localidades en donde tiene presencia cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 27,470 personas que representan el 92% de la población con cobertura.



Ahora bien, del análisis de la cobertura por cada una de las tecnologías de acceso reportadas por los concesionarios, tenemos que el 80% de las localidades con presencia del pueblo Popoloca tiene cobertura en 2G, el 86% en la tecnología 3G y el 81% en 4G.

Lo anterior, con relación al porcentaje de población de 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 de Popoloca con cobertura	Número de Personas
 2G	80%	23,926
 3G	92%	27,451
 4G	81%	24,396

Fuente: IFT/INPI 2020

LEGALES
ÍNDICE
ÍNDICE DE GRÁFICOS Y TABLAS
INTRODUCCIÓN
OBJETIVO
METODOLOGÍA

POPOLOCA

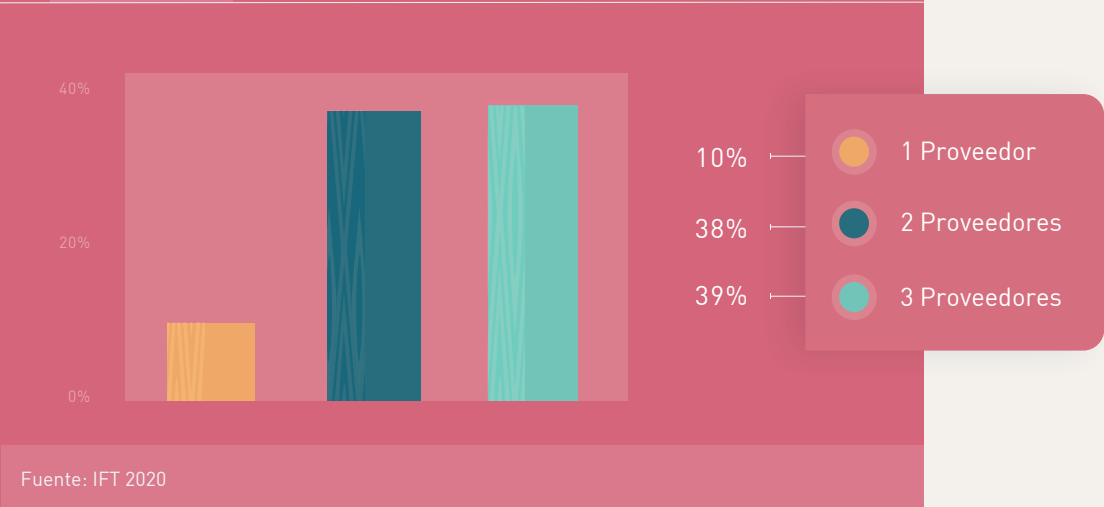
AMUZGO
AWAKATEKO
AYAPANECO
CHATINO
CHICHIMECO JONAZ
CHINANTECO
CHOCHOLTECO CHOCHO
CH'OL
CHONTAL DE OAXACA
CHONTAL DE TABASCO
CHUJ
CORA
CUCAPÁ
CUICATECO
GUARIJÓ
HUASTECO
HUAVE
HUICHOL
IXCATECO
IXIL
JAKALTEKO
K'ICHE'
KAOCHIKEL
KICKAPOO
KILIWA
KUMIAI
LACANDÓN
MAM
MATLATZINCA
MAYA
MAYO
MAZAHUA
MAZATECO
MIXE
MIXTECO
NÁHUATL
OLUTECO
OTOMÍ
PAIPAI
PAME
PÁPAGO
PIMA
POPOLOCA
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
TOTONACO
TRIOQUI
TZELTAL
TZOTZIL
YAQUI
ZAPOTECO
ZOOQUE

Del mismo modo se observó que en las localidades con presencia del pueblo Popoloca que cuentan con cobertura del servicio móvil en la tecnología 3G, en el 10% de éstas el servicio es otorgado por un proveedor, en el 38% por dos proveedores y en el 39% por tres proveedores.



GRÁFICO 171

Porcentaje de localidades con acceso a proveedores con cobertura en la tecnología 3G.



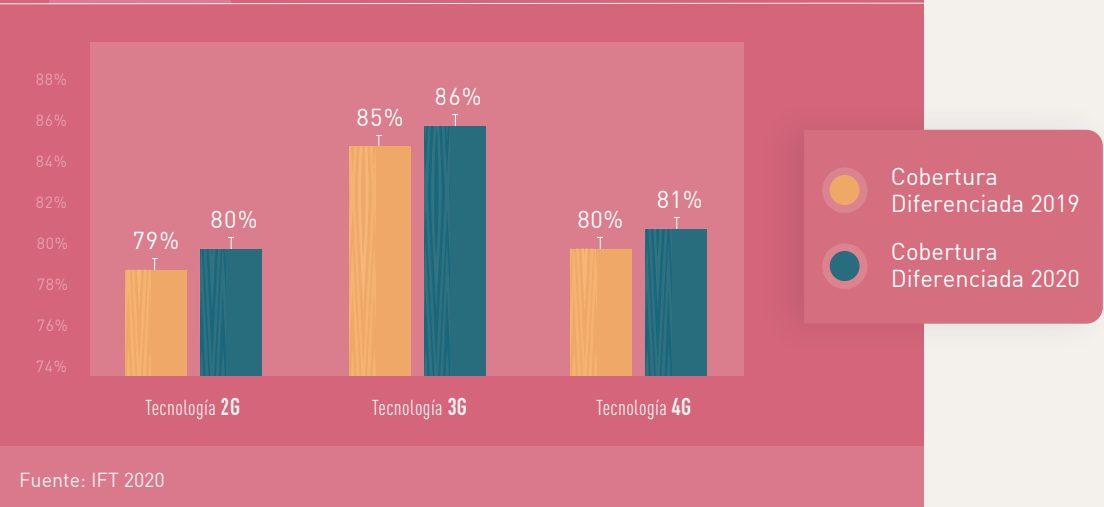
COMPARATIVO DE COBERTURA MÓVIL 2019-2020.

Del análisis y comparativa de la cobertura reportada por los concesionarios en el cuarto trimestre 2019, frente a la reportada al cuarto trimestre del año 2020, se observó un incremento del 1% de localidades cubiertas con tecnología 4G, asimismo en la tecnología 3G y 2G.



GRÁFICO 172

Comparativa del Porcentaje de cobertura en las localidades con tecnologías 2G, 3G y 4G del pueblo Popoloca en 2019-2020.



LEGALES
ÍNDICE
ÍNDICE DE GRÁFICOS Y TABLAS
INTRODUCCIÓN
OBJETIVO
METODOLOGÍA

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
GUARUJO
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
POPOLUCA
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
TRIOQUI
TZELTAL
TZOTZIL
YAQUI
ZAPOTECO
ZOOQUE

POPOLUCA DE LA SIERRA

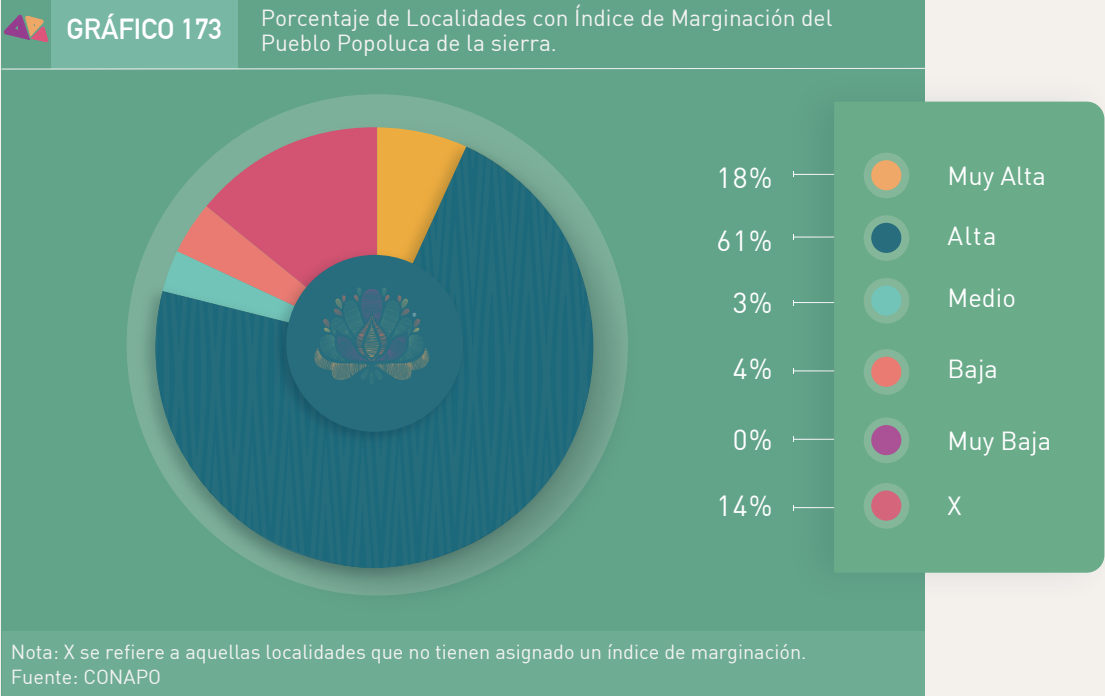


Cobertura del servicio móvil en los pueblos indígenas con base en información proporcionada por los concesionarios en el año 2020.

DESCRIPCIÓN GENERAL

- La población del pueblo Popoluca de la Sierra es de 44,252 personas y se concentran en su mayoría en los estados de Veracruz, Tabasco y Puebla.
- Su actividad económica pasó de la agricultura a la ganadería.
- De acuerdo al Atlas de los Pueblos Indígenas de México se tiene calculado que el 7% de la población cuenta con un teléfono celular.

Las localidades en donde tiene presencia el pueblo Popoluca de la Sierra tienen un índice de marginación dividido de la siguiente manera:



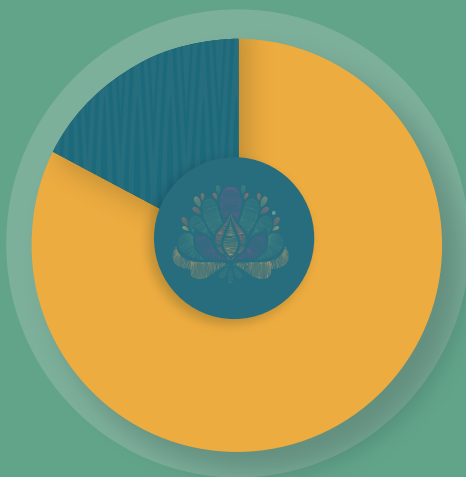
DIAGNÓSTICO DE COBERTURA

En lo tocante al análisis realizado de la cobertura del servicio móvil en el Pueblo Popoluc de la Sierra, tenemos que el 83% de las localidades en donde tiene presencia cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 41,819 personas que representan el 95% de la población con cobertura.



GRÁFICO 174

Porcentaje de Localidades del Pueblo Popoluc de la Sierra con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología.



83%



Con Cobertura

17%



Sin Cobertura

Fuente: IFT/INPI 2020




Ahora bien, del análisis de la cobertura por cada una de las tecnologías de acceso reportadas por los concesionarios, tenemos que el 56% de las localidades con presencia del pueblo Popoluc de la Sierra tiene cobertura en 2G, el 83% en la tecnología 3G y el 64% en 4G.

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



Tabla 44.

Porcentaje y Población del Pueblo Popoluc de la Sierra con cobertura 2G, 3G y 4G.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de Población de Popoluc de la Sierra con cobertura	Número de Personas
 2G	76%	33,722
 3G	95%	41,819
 4G	81%	35,681

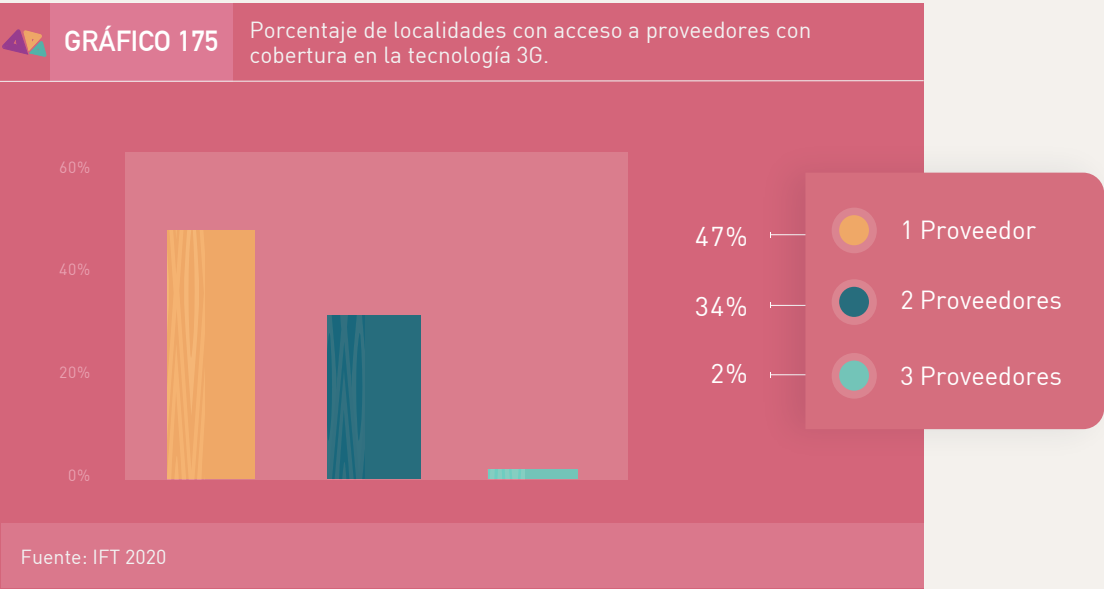
Fuente: IFT/INPI 2020

LEGALES
ÍNDICE
ÍNDICE DE GRÁFICOS Y TABLAS
INTRODUCCIÓN
OBJETIVO
METODOLOGÍA

**POPOLUCA
DE LA SIERRA**

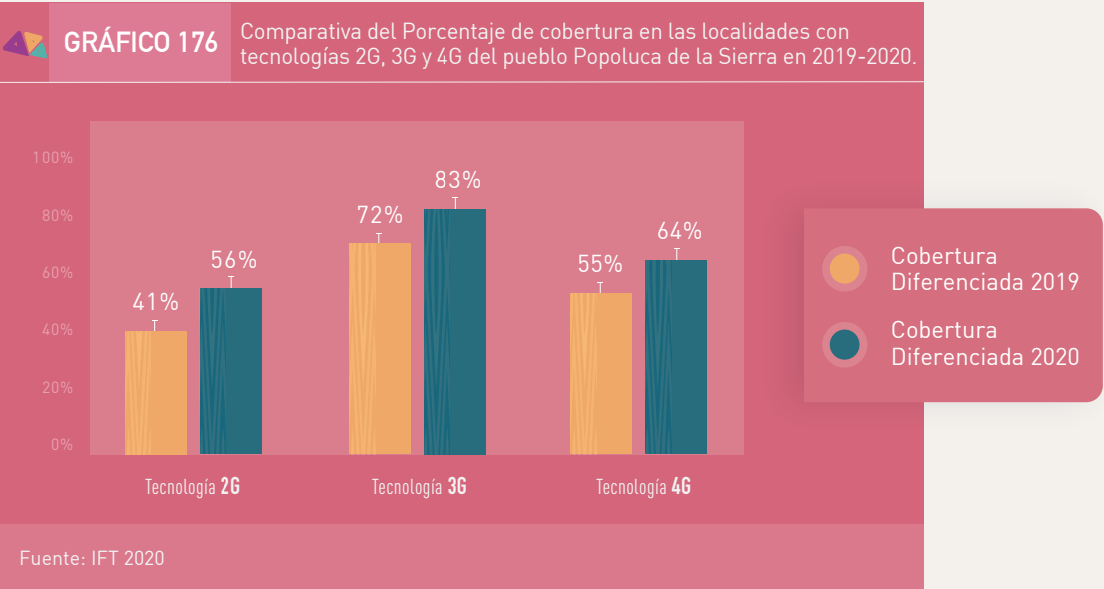
AMUZGO
AWAKATEKO
AYAPANECO
CHATINO
CHICHIMECO JONAZ
CHINANTECO
CHOCHOLTECO CHOCHO
CH'OL
CHONTAL DE OAXACA
CHONTAL DE TABASCO
CHUJ
CORA
CUCAPÁ
CUICATECO
GUARUJO
HUASTECO
HUAVE
HUICHOL
IXCATECO
IXIL
JAKALTEKO
K'ICHE'
KAOCHIKEL
KICKAPOO
KILIWA
KUMIAI
LACANDÓN
MAM
MATLATZINCA
MAYA
MAYO
MAZAHUA
MAZATECO
MIXE
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
TRIOQUI
TZELTAL
TZOTZIL
YAQUI
ZAPOTECO
ZOOQUE

Del mismo modo se observó que en las localidades con presencia del pueblo Popoloca de la Sierra que cuentan con cobertura del servicio móvil en la tecnología 3G, en el 47% de éstas el servicio es otorgado por un proveedor, en el 34% por dos proveedores y en el 2% por tres proveedores.



COMPARATIVO DE COBERTURA MÓVIL 2019-2020.

Del análisis y comparativa de la cobertura reportada por los concesionarios en el cuarto trimestre 2019, frente a la reportada al cuarto trimestre del año 2020, se observó un incremento del 9% de localidades cubiertas con tecnología 4G, un incremento del 11% en la tecnología 3G y un incremento del 15% en la tecnología 2G.

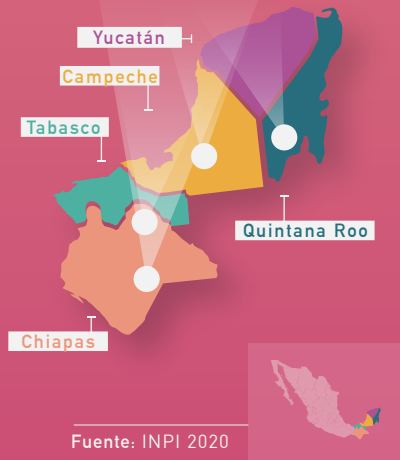


LEGALES
ÍNDICE
ÍNDICE DE GRÁFICOS Y TABLAS
INTRODUCCIÓN
OBJETIVO
METODOLOGÍA

Q'ANJOB'AL

AMUZGO
AWAKATEKO
AYAPANECO
CHATINO
CHICHIMECO JONAZ
CHINANTECO
CHOCHOLTECO CHOCHO
CH'OL
CHONTAL DE OAXACA
CHONTAL DE TABASCO
CHUJ
CORA
CUCAPÁ
CUICATECO
GUARUJO
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
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
TOTONACO
TRIOQUI
TZELTAL
TZOTZIL
YAQUI
ZAPOTECO
ZOOQUE

Q'ANJOB'AL

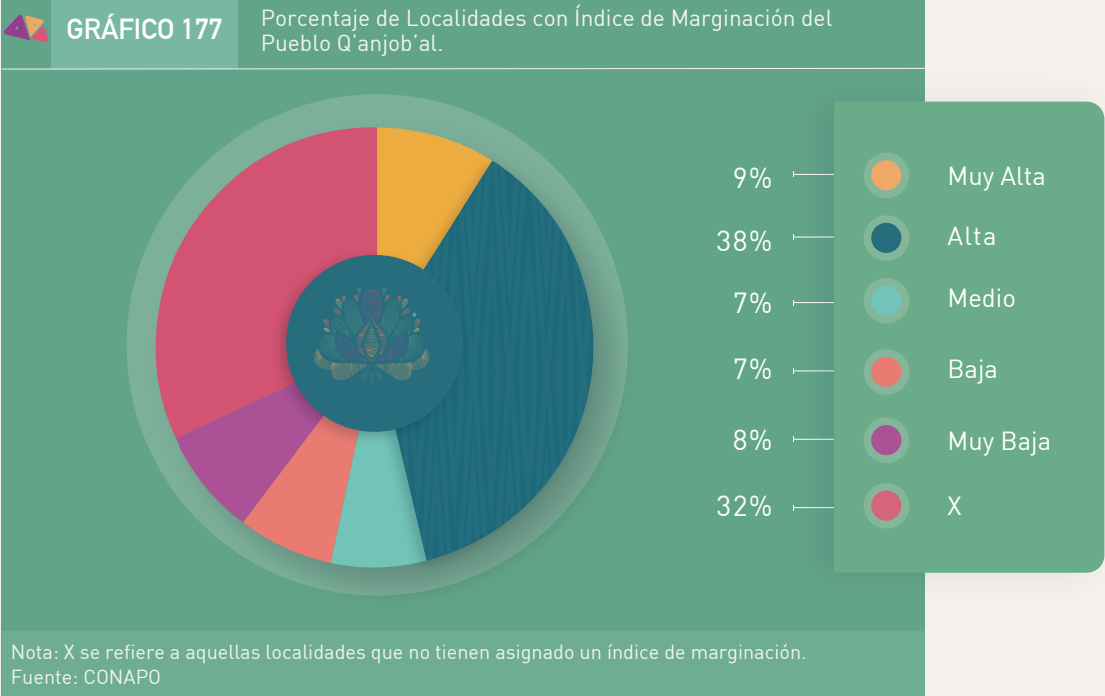


Cobertura del servicio móvil en los pueblos indígenas con base en información proporcionada por los concesionarios en el año 2020.

DESCRIPCIÓN GENERAL

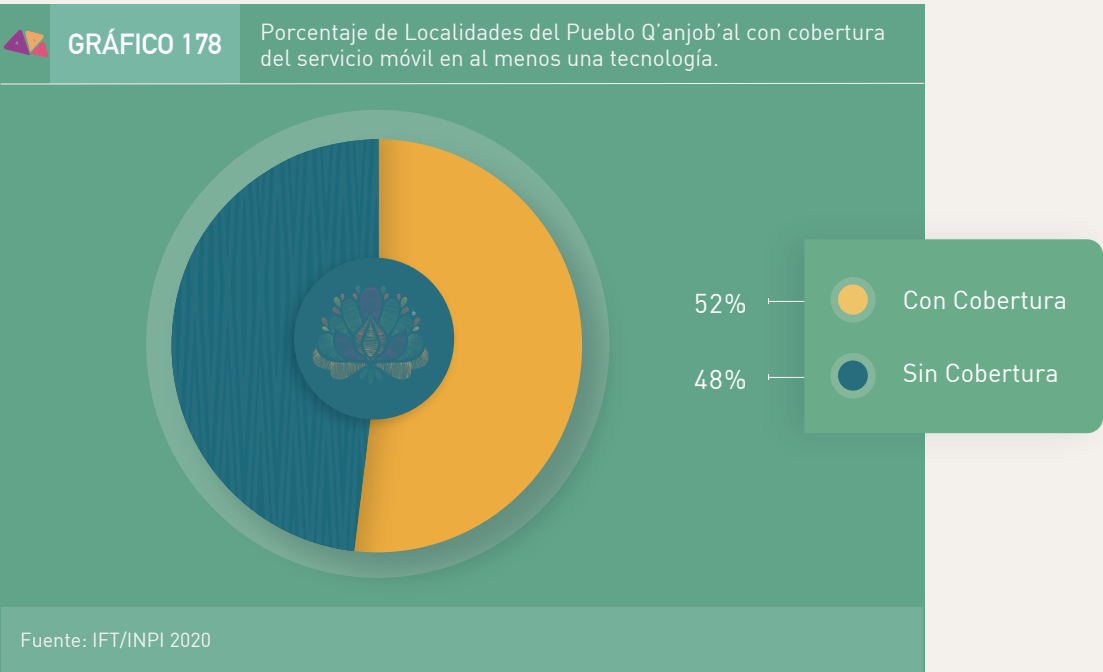
- La población del pueblo Q'anjob'al es de 14,508 personas y se concentra en su mayoría en el estado de Chiapas.
- Su actividad económica principal es la producción de café, ya que resulta redituable derivado que han logrado organizarse para exportar su producto.
- De acuerdo al Atlas de los Pueblos Indígenas de México se tiene calculado que el 13% de la población cuenta con un teléfono celular.

Las localidades en donde tiene presencia el pueblo Q'anjob'al tienen un índice de marginación dividido de la siguiente manera:



DIAGNÓSTICO DE COBERTURA




Del análisis realizado de la cobertura del servicio móvil en el pueblo Q'anjob'al tenemos que el 52% de las localidades en donde tiene presencia cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 6,202 personas que representan el 43% de la población con cobertura.



Ahora bien, del análisis de la cobertura por cada una de las tecnologías de acceso reportadas por los concesionarios, tenemos que el 51% de las localidades con presencia del pueblo Q'anjob'al tiene cobertura en 2G, el 48% en la tecnología 3G y el 42% en 4G.

Lo anterior, con relación al porcentaje de población de 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 de Q'anjob'al con cobertura	Número de Personas
 2G	32%	4,635
 3G	37%	5,308
 4G	39%	5,689

Fuente: IFT/INPI 2020

LEGALES
ÍNDICE
ÍNDICE DE GRÁFICOS Y TABLAS
INTRODUCCIÓN
OBJETIVO
METODOLOGÍA

Q'ANJOB'AL

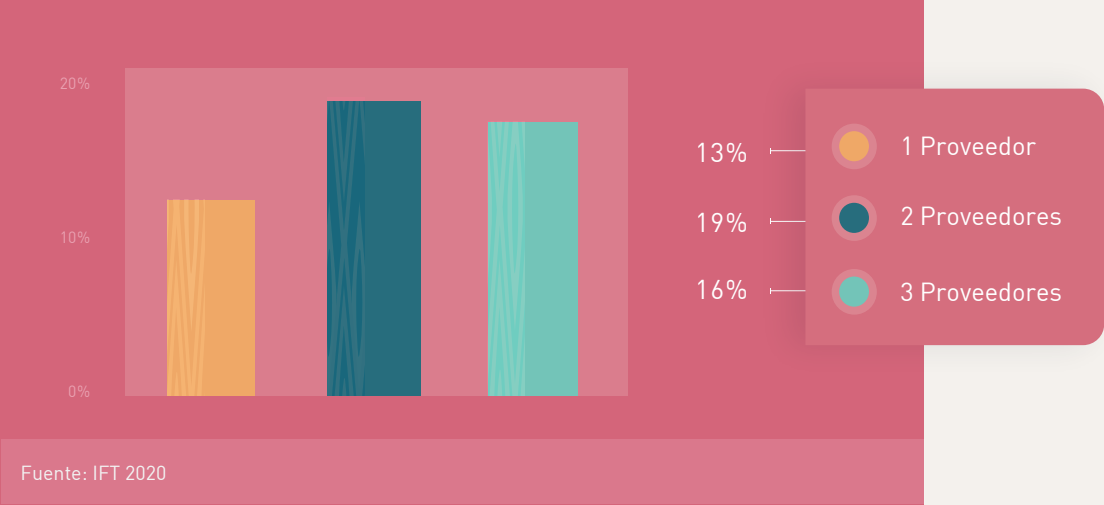
AMUZGO
AWAKATEKO
AYAPANECO
CHATINO
CHICHIMECO JONAZ
CHINANTECO
CHOCHOLTECO CHOCHO
CH'OL
CHONTAL DE OAXACA
CHONTAL DE TABASCO
CHUJ
CORA
CUCAPÁ
CUICATECO
GUARIJÓ
HUASTECO
HUAVE
HUICHOL
IXCATECO
IXIL
JAKALTEKO
K'ICHE'
KAOCHIKEL
KICKAPOO
KILIWA
KUMIAI
LACANDÓN
MAM
MATLATZINCA
MAYA
MAYO
MAZAHUA
MAZATECO
MIXE
MIXTECO
NÁHUATL
OLUTECO
OTOMÍ
PAIPAI
PAME
PÁPAGO
PIMA
POPOLOCA
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
TOTONACO
TRIOQUI
TZELTAL
TZOTZIL
YAQUI
ZAPOTECO
ZOOQUE

Del mismo modo se observó que en las localidades con presencia del pueblo Q'anjob'al que cuentan con cobertura del servicio móvil en la tecnología 3G, en el 13% de éstas el servicio es otorgado por un proveedor, en el 19% por dos proveedores y en el 16% por tres proveedores.



GRÁFICO 179

Porcentaje de localidades con acceso a proveedores con cobertura en la tecnología 3G.



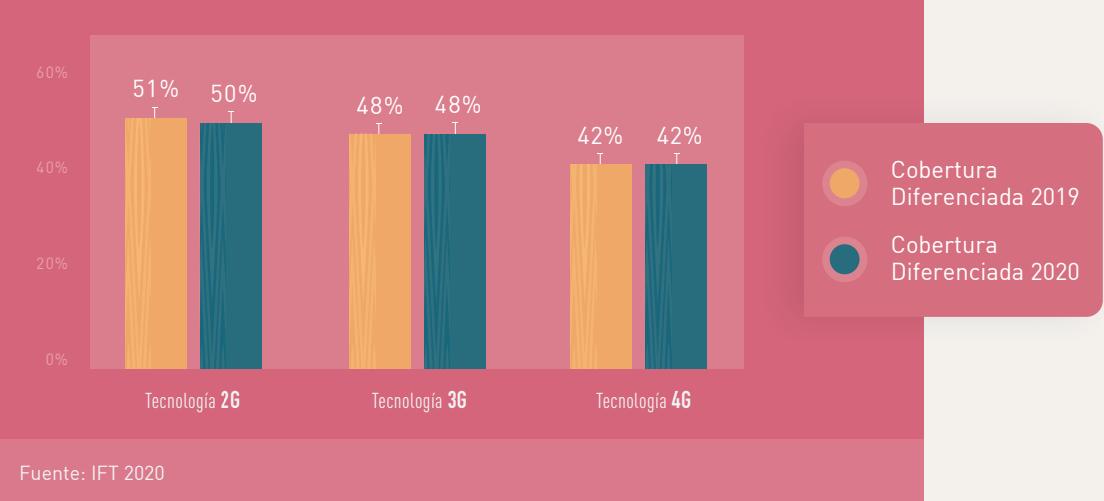
COMPARATIVO DE COBERTURA MÓVIL 2019-2020.

Del análisis y comparativa de la cobertura reportada por los concesionarios en el año 2019 frente al año 2020, se observó una continuidad de 42% de localidades cubiertas con la tecnología 4G, asimismo una continuidad de 48% en la tecnología 3G y un decremento de 1% en la tecnología 2G.



GRÁFICO 180

Comparativa del Porcentaje de cobertura en las localidades con tecnologías 2G, 3G y 4G del pueblo Q'anjob'al en 2019-2020.

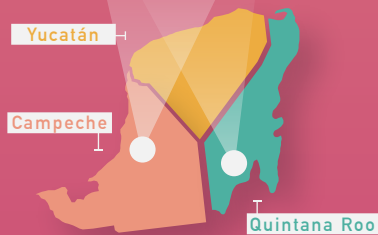


LEGALES
ÍNDICE
ÍNDICE DE GRÁFICOS Y TABLAS
INTRODUCCIÓN
OBJETIVO
METODOLOGÍA

Q'EQCHI'

AMUZGO
AWAKATEKO
AYAPANECO
CHATINO
CHICHIMECO JONAZ
CHINANTECO
CHOCHOLTECO CHOCHO
CH'OL
CHONTAL DE OAXACA
CHONTAL DE TABASCO
CHUJ
CORA
CUCAPÁ
CUICATECO
GUARUJO
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
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
TOTONACO
TRIOQUI
TZELTAL
TZOTZIL
YAQUI
ZAPOTECO
ZOOQUE

Q'EQCHI'



Fuente: INPI 2020

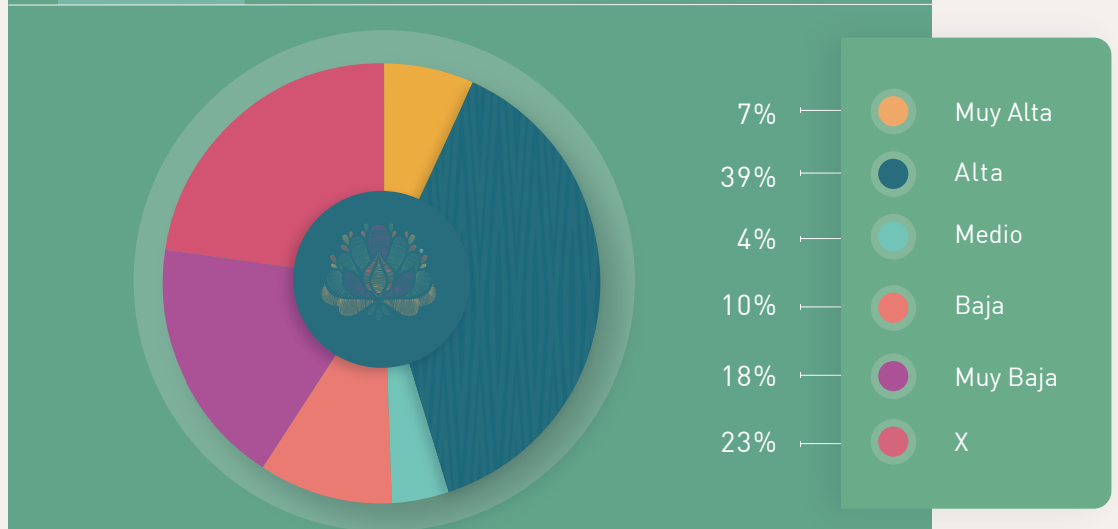
Cobertura del servicio móvil en los pueblos indígenas con base en información proporcionada por los concesionarios en el año 2020.

DESCRIPCIÓN GENERAL

- La población del pueblo Q'eqchi' es de 1,893 personas las cuales se encuentran ubicadas en el estado de Campeche.
- Su actividad económica se basa históricamente en la agricultura, principalmente maíz y el comercio de los productos resultantes de sus cosechas.
- De acuerdo al Atlas de los Pueblos Indígenas de México se tiene calculado que el 21% de la población cuenta con un teléfono celular.

Las localidades en donde tiene presencia el pueblo Q'eqchi' tienen un índice de marginación dividido de la siguiente manera:

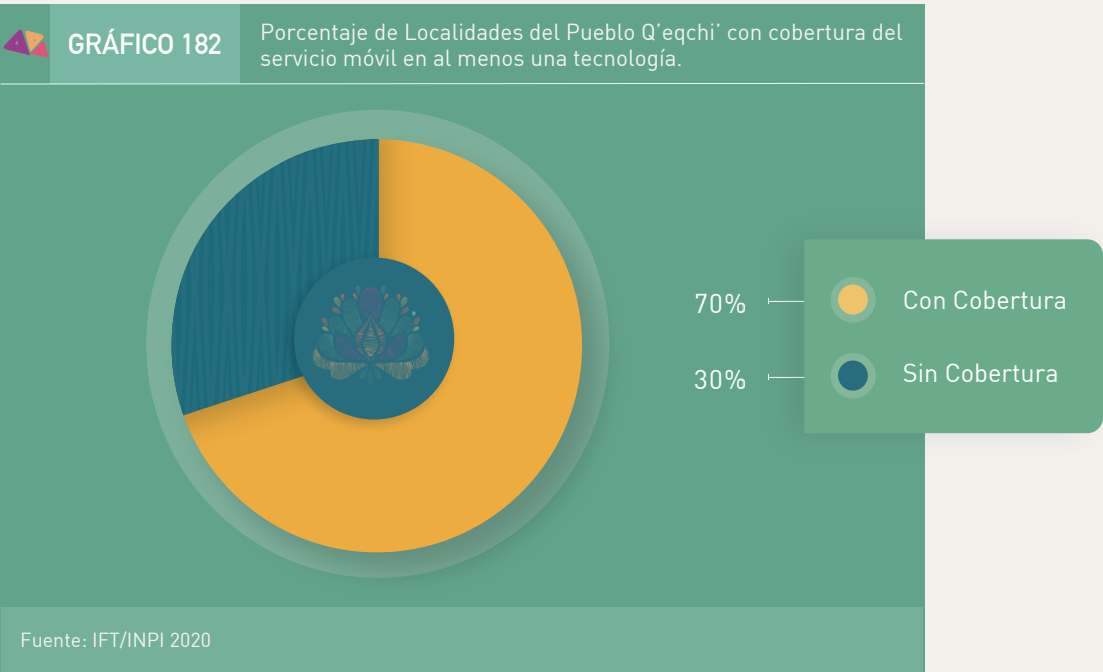
GRÁFICO 181 Porcentaje de Localidades con Índice de Marginación del Pueblo Q'eqchi'.



Nota: X se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.
Fuente: CONAPO

DIAGNÓSTICO DE COBERTURA




Respecto del análisis realizado de la cobertura del servicio móvil en el pueblo Q'eqchi', tenemos que el 70% de las localidades en donde tiene presencia cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 1,071 personas que representan el 57% de la población con cobertura.



Ahora bien, del análisis de la cobertura por cada una de las tecnologías de acceso reportadas por los concesionarios, tenemos que el 63% de las localidades con presencia del pueblo Q'eqchi' tiene cobertura en 2G, el 64% en la tecnología 3G y el 59% en 4G.

Lo anterior, con relación al porcentaje de población de 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 de Q'eqchi' con cobertura	Número de Personas
 2G	55%	1,035
 3G	30%	573
 4G	42%	787

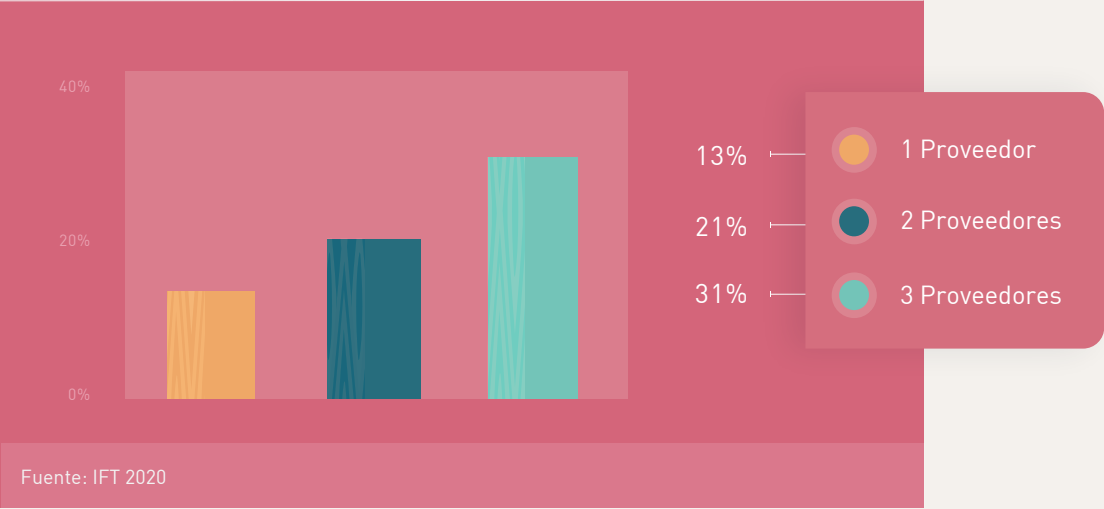
Fuente: IFT/INPI 2020

Del mismo modo se observó que en las localidades con presencia del pueblo Q'eqchi' que cuentan con cobertura del servicio móvil en la tecnología 3G, en el 13% de éstas el servicio es otorgado por un proveedor, en el 21% por dos proveedores y en el 31% por tres proveedores.



GRÁFICO 183

Porcentaje de localidades con acceso a proveedores con cobertura en la tecnología 3G.



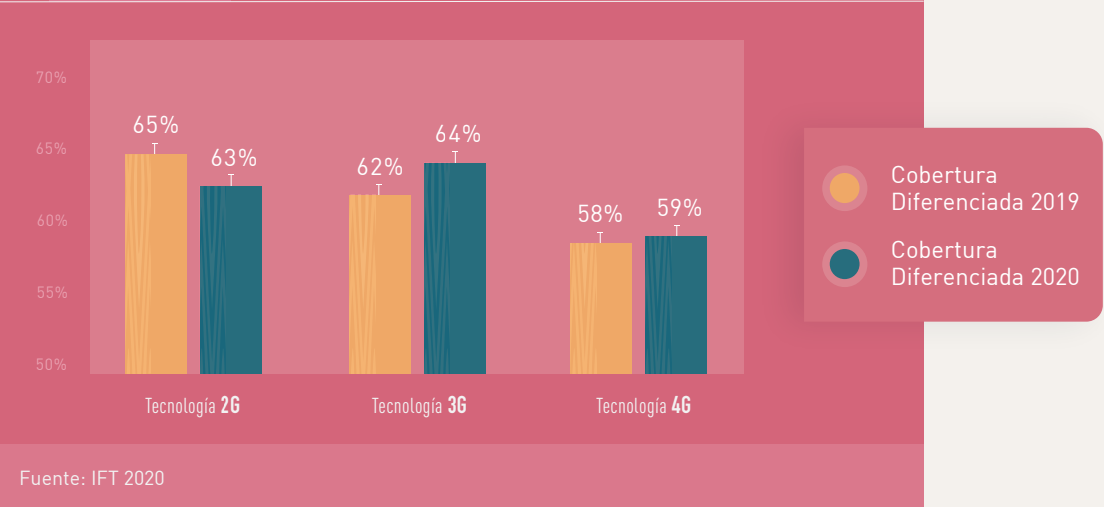
COMPARATIVO DE COBERTURA MÓVIL 2019-2020.

Del análisis y comparativa de la cobertura reportada por los concesionarios en el año 2019 frente al año 2020, se observó un incremento del 1% de localidades cubiertas con tecnología 4G, un incremento del 2% en la tecnología 3G y un decremento de 2% en la tecnología 2G.



GRÁFICO 184

Comparativa del Porcentaje de cobertura en las localidades con tecnologías 2G, 3G y 4G del pueblo Q'eqchi' en 2019-2020.

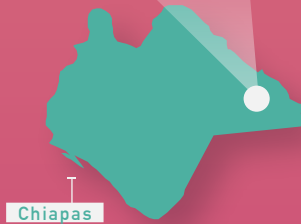


LEGALES
ÍNDICE
ÍNDICE DE GRÁFICOS Y TABLAS
INTRODUCCIÓN
OBJETIVO
METODOLOGÍA

**QATO'K
MOTOCINTLECO**

AMUZGO
AWAKATEKO
AYAPANECO
CHATINO
CHICHIMECO JONAZ
CHINANTECO
CHOCHOLTECO CHOCHO
CH'OL
CHONTAL DE OAXACA
CHONTAL DE TABASCO
CHUJ
CORA
CUCAPÁ
CUICATECO
GUARUJO
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
POPOLOCA DE LA SIERRA
Q'ANJOB'AL
Q'EACHI'
QATO'K MOTOCINTLECO
SAYULTECO
SERI
TARAHUMARA
TARASCO-PURÉPECHA
TEKO
TEPEHUA
TEPEHUANO DEL NORTE
TEPEHUANO DEL SUR
TEXISTEPEQUEÑO
TLAHUICA
TLAPANECO
TOJOLABAL
TOTONACO
TRIOQUI
TZELTAL
TZOTZIL
YAQUI
ZAPOTECO
ZOOQUE

QATO'K MOTOCINTLECO



Fuente: INPI 2020

Cobertura del servicio móvil en los pueblos indígenas con base en información proporcionada por los concesionarios en el año 2020.

DESCRIPCIÓN GENERAL

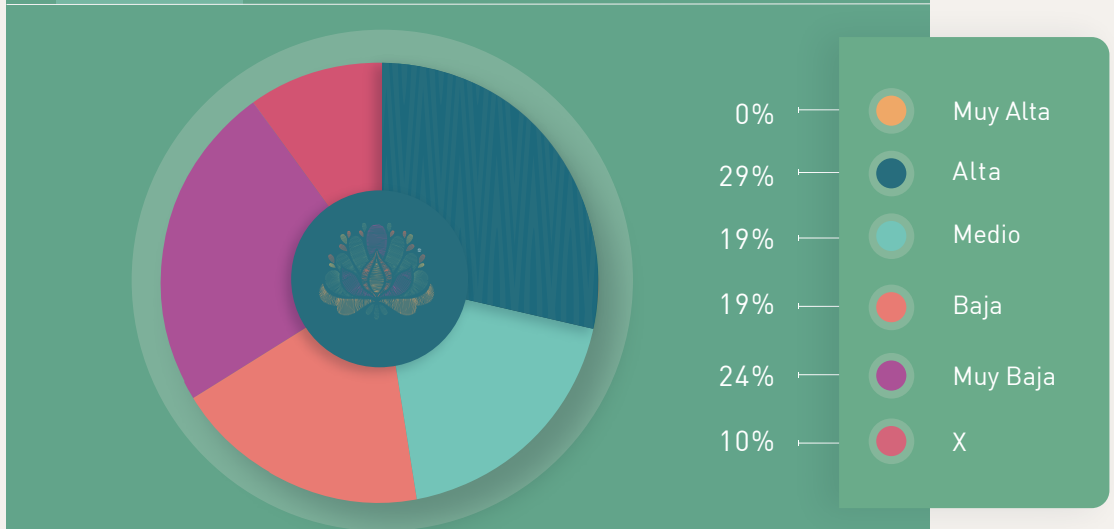
- La población del pueblo Qato'k Motocintleco es de 361 personas, las cuales se encuentran ubicadas en el estado de Chiapas.
- Su actividad económica se centra en la agricultura, aunque prácticamente realizan esta actividad sólo con fines de auto-consumo.
- De acuerdo al Atlas de los Pueblos Indígenas de México se tiene calculado que el 39% de la población cuenta con un teléfono celular.

Las localidades en donde tiene presencia el pueblo Qato'k Motocintleco tienen un índice de marginación dividido de la siguiente manera:



GRÁFICO 185

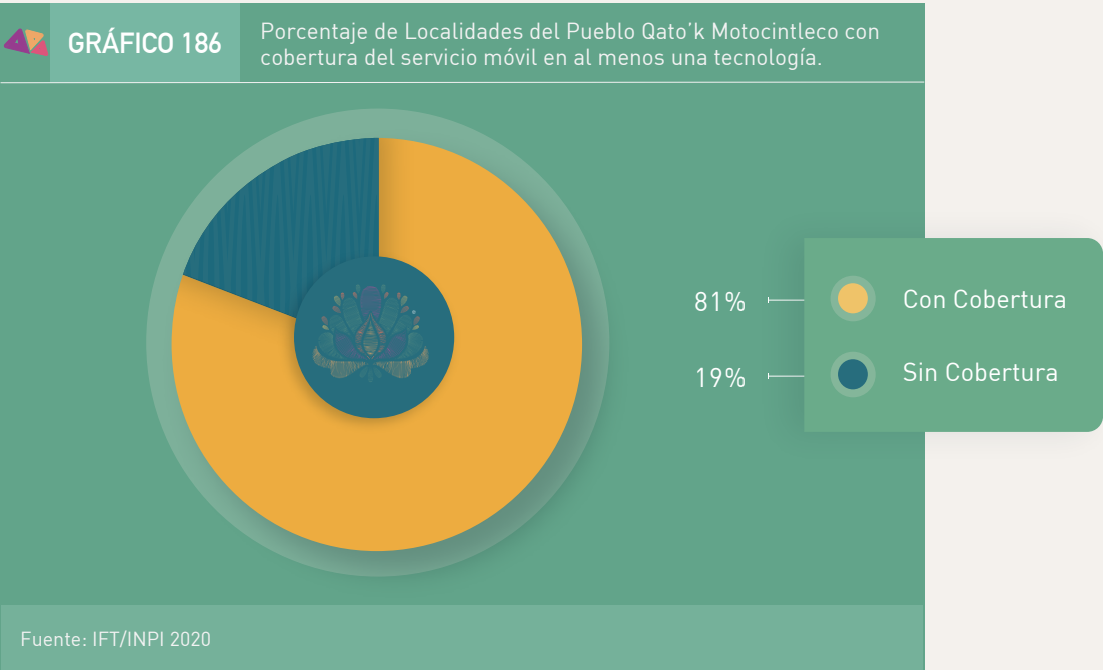
Porcentaje de Localidades con Índice de Marginación del Pueblo Qato'k Motocintleco.



Nota: X se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.
Fuente: CONAPO

DIAGNÓSTICO DE COBERTURA




Del análisis realizado de la cobertura del servicio móvil en el pueblo Qato'k Motocintleco, tenemos que el 81% de las localidades en donde tiene presencia cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 336 personas que representan el 93% de la población con cobertura.



Ahora bien, 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 en 2G, el 81% en la tecnología 3G y el 81% en 4G.

Lo anterior, con relación al porcentaje de población de 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 de Qato'k Motocintleco con cobertura	Número de Personas
 2G	92%	333
 3G	93%	336
 4G	93%	336

Fuente: IFT/INPI 2020

LEGALES
ÍNDICE
ÍNDICE DE GRÁFICOS Y TABLAS
INTRODUCCIÓN
OBJETIVO
METODOLOGÍA

**QATO'K
MOTOCINTLECO**

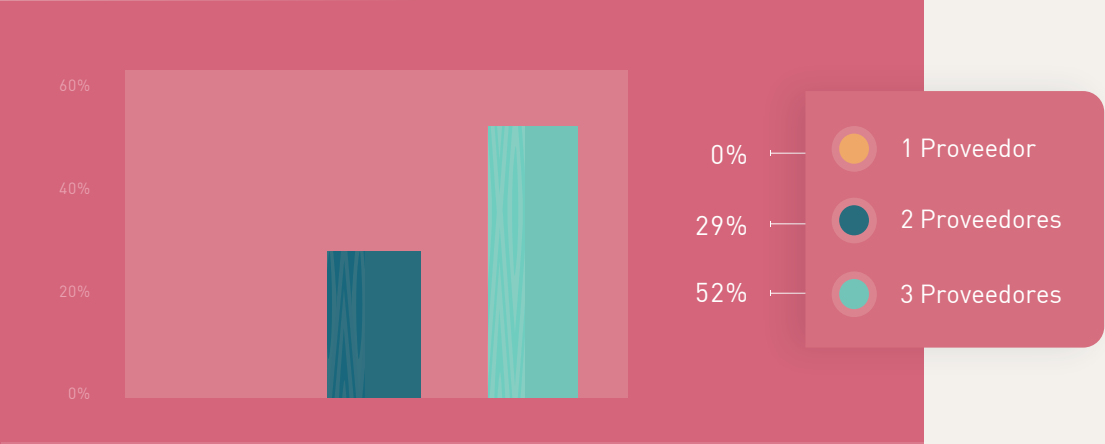
AMUZGO
AWAKATEKO
AYAPANECO
CHATINO
CHICHIMECO JONAZ
CHINANTECO
CHOCHOLTECO CHOCHO
CH'OL
CHONTAL DE OAXACA
CHONTAL DE TABASCO
CHUJ
CORA
CUCAPÁ
CUICATECO
GUARIJÓ
HUASTECO
HUAVE
HUICHOL
IXCATECO
IXIL
JAKALTEKO
K'ICHE'
KAOCHIKEL
KICKAPOO
KILIWA
KUMIAI
LACANDÓN
MAM
MATLATZINCA
MAYA
MAYO
MAZAHUA
MAZATECO
MIXE
MIXTECO
NÁHUATL
OLUTECO
OTOMÍ
PAIPAI
PAME
PÁPAGO
PIMA
POPOLOCA
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
TOTONACO
TRIOQUI
TZELTAL
TZOTZIL
YAQUI
ZAPOTECO
ZOOQUE

Del mismo modo se observó que en las localidades con presencia del pueblo Qato'k Motocintleco que cuentan con cobertura del servicio móvil en la tecnología 3G, en el 0% de éstas el servicio es otorgado por un proveedor, en el 29% por dos proveedores y en el 52% por tres proveedores.



GRÁFICO 187

Porcentaje de localidades con acceso a proveedores con cobertura en la tecnología 3G.



Fuente: IFT 2020

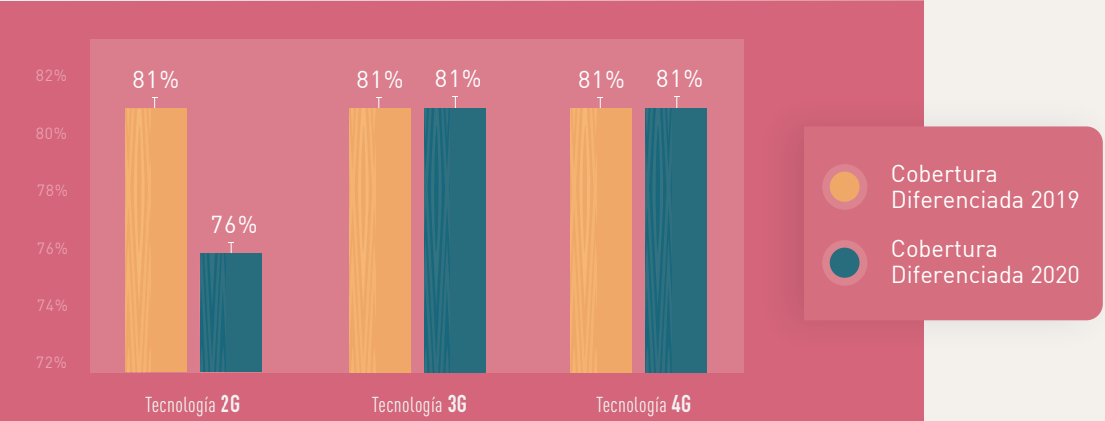
COMPARATIVO DE COBERTURA MÓVIL 2019-2020.

Del análisis y comparativa de la cobertura reportada por los concesionarios en el año 2019 frente al año 2020, se observó una continuidad de 81% de localidades cubiertas con la tecnología 4G, asimismo una continuidad de 81% en la tecnología 3G y un decremento del 5% en la tecnología 2G.



GRÁFICO 188

Comparativa del Porcentaje de cobertura en las localidades con tecnologías 2G, 3G y 4G del pueblo Qato'k Motocintleco en 2019-2020.



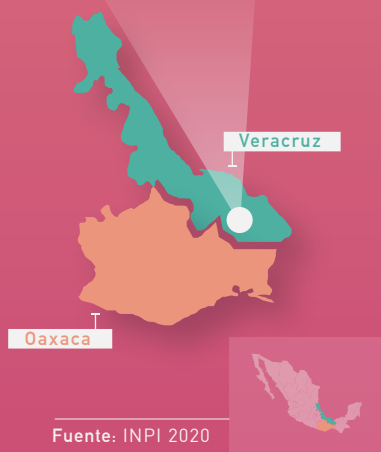
Fuente: IFT 2020

LEGALES
ÍNDICE
ÍNDICE DE GRÁFICOS Y TABLAS
INTRODUCCIÓN
OBJETIVO
METODOLOGÍA

SAYULTECO

AMUZGO
AWAKATECO
AYAPANECO
CHATINO
CHICHIMECO JONAZ
CHINANTECO
CHOCHOLTECO CHOCHO
CH'OL
CHONTAL DE OAXACA
CHONTAL DE TABASCO
CHUJ
CORA
CUCAPÁ
CUICATECO
GUARUJO
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
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
TOTONACO
TRIOQUI
TZELTAL
TZOTZIL
YAQUI
ZAPOTECO
ZOOQUE

SAYULTECO



Cobertura del servicio móvil en los pueblos indígenas con base en información proporcionada por los concesionarios en el año 2020.

DESCRIPCIÓN GENERAL

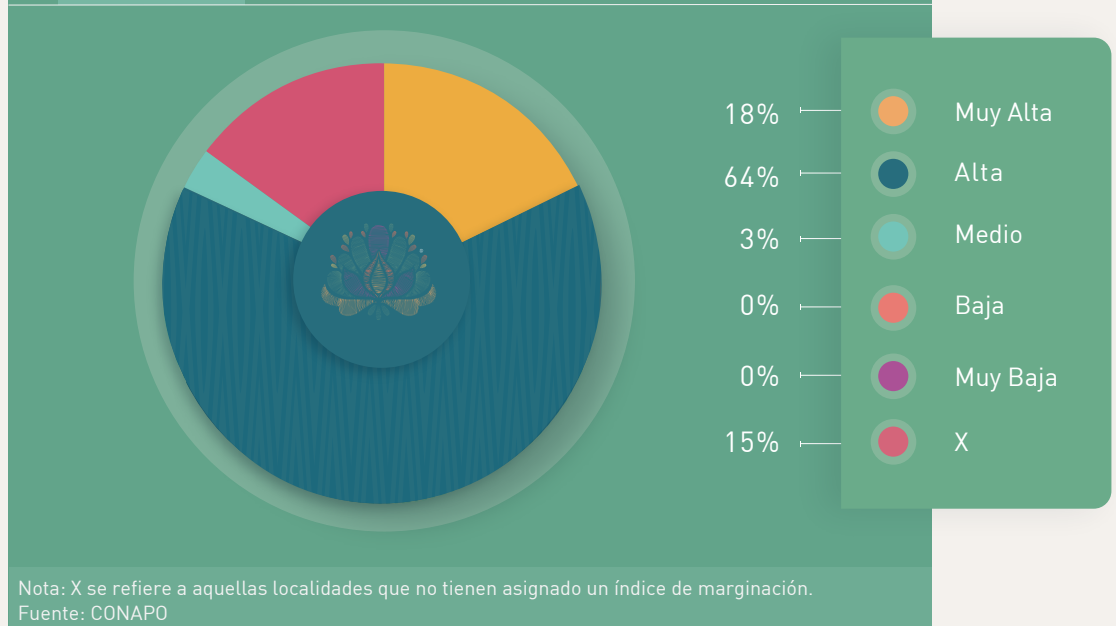
- La población del pueblo Sayulteco es de 2,440 personas y se concentran en su mayoría en el estado de Veracruz.
- Los Sayultecos practican la agricultura de subsistencia y siembran milpas, también se dedican temporalmente a la albañilería, carpintería, jornaleros, entre otras actividades.
- De acuerdo al Atlas de los Pueblos Indígenas de México se tiene calculado que el 32% de la población cuenta con un teléfono celular.

Las localidades en donde tiene presencia el pueblo Sayulteco tienen un índice de marginación dividido de la siguiente manera:



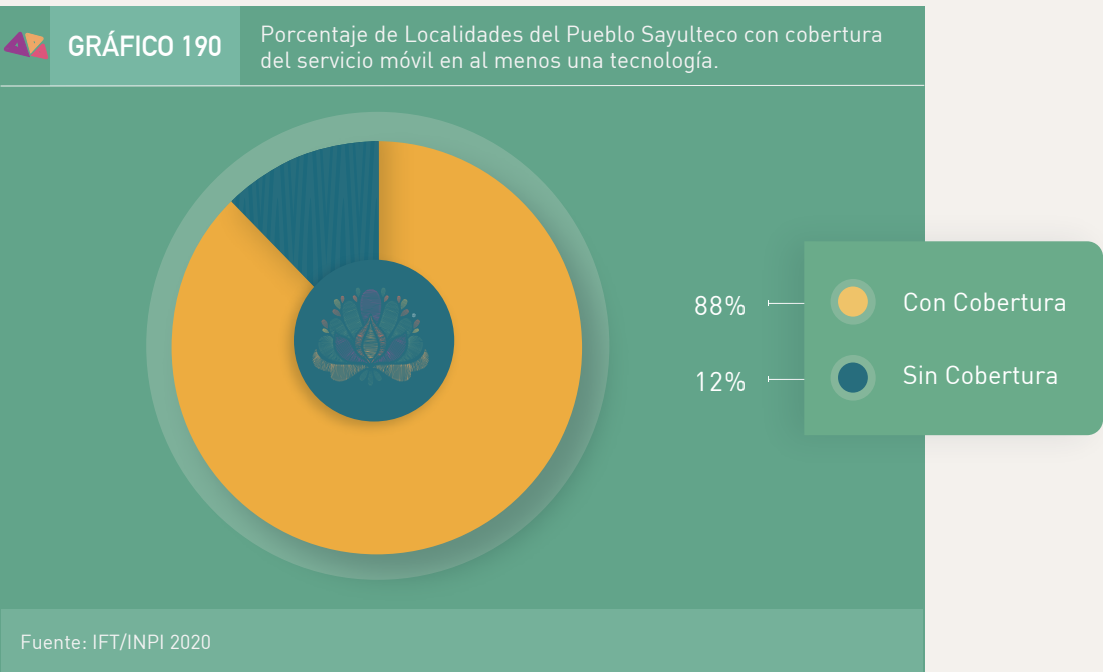
GRÁFICO 189

Porcentaje de Localidades con Índice de Marginación del Pueblo Sayulteco.



DIAGNÓSTICO DE COBERTURA




Para el caso del pueblo Sayulteco del análisis realizado de la cobertura del servicio móvil en el pueblo, tenemos que el 88% de las localidades en donde tiene presencia cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 2,409 personas que representan el 99% de la población con cobertura.



Ahora bien, del análisis de la cobertura por cada una de las tecnologías de acceso reportadas por los concesionarios, tenemos que el 42% de las localidades con presencia del pueblo Sayulteco tiene cobertura en 2G, el 88% en la tecnología 3G y el 79% en 4G.

Lo anterior, con relación al porcentaje de población de 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 de Sayulteco con cobertura	Número de Personas
 2G	86%	2,100
 3G	99%	2,409
 4G	96%	2,340

Fuente: IFT/INPI 2020

LEGALES
ÍNDICE
ÍNDICE DE GRÁFICOS Y TABLAS
INTRODUCCIÓN
OBJETIVO
METODOLOGÍA

SAYULTECO

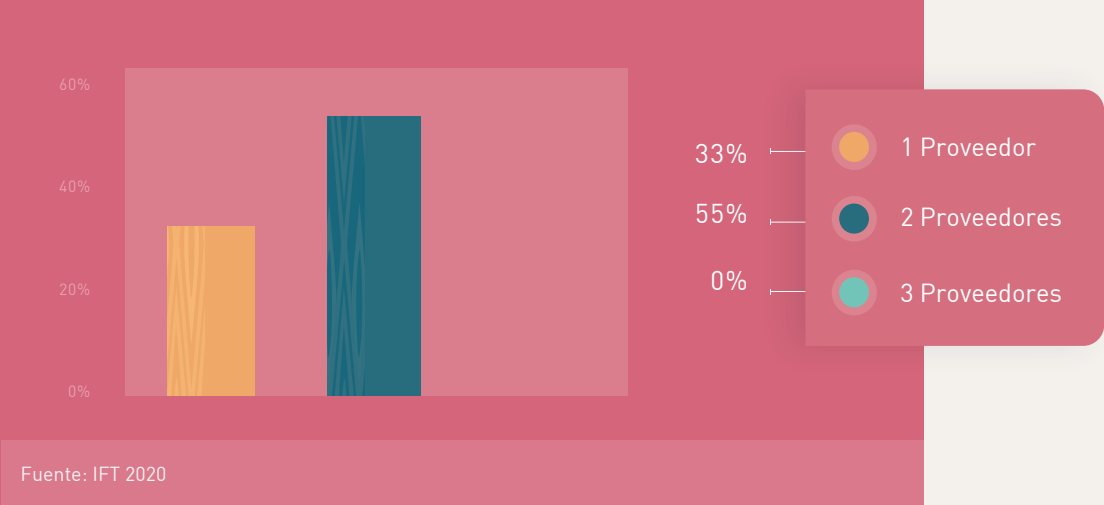
AMUZGO
AWAKATEKO
AYAPANECO
CHATINO
CHICHIMECO JONAZ
CHINANTECO
CHOCHOLTECO CHOCHO
CH'OL
CHONTAL DE OAXACA
CHONTAL DE TABASCO
CHUJ
CORA
CUCAPÁ
CUICATECO
GUARUJO
HUASTECO
HUAVE
HUICHOL
IXCATECO
IXIL
JAKALTEKO
K'ICHE'
KAOCHIKEL
KICKAPOO
KILIWA
KUMIAI
LACANDÓN
MAM
MATLATZINCA
MAYA
MAYO
MAZAHUA
MAZATECO
MIXE
MIXTECO
NÁHUATL
OLUTECO
OTOMÍ
PAIPAI
PAME
PÁPAGO
PIMA
POPOLOCA
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
TOTONACO
TRIOQUI
TZELTAL
TZOTZIL
YAQUI
ZAPOTECO
ZOOQUE

Del mismo modo se observó que en las localidades con presencia del pueblo Sayulteco que cuentan con cobertura del servicio móvil en la tecnología 3G, en el 33% de éstas el servicio es otorgado por un proveedor, en el 55% por dos proveedores y en el 0% por tres proveedores.



GRÁFICO 191

Porcentaje de localidades con acceso a proveedores con cobertura en la tecnología 3G



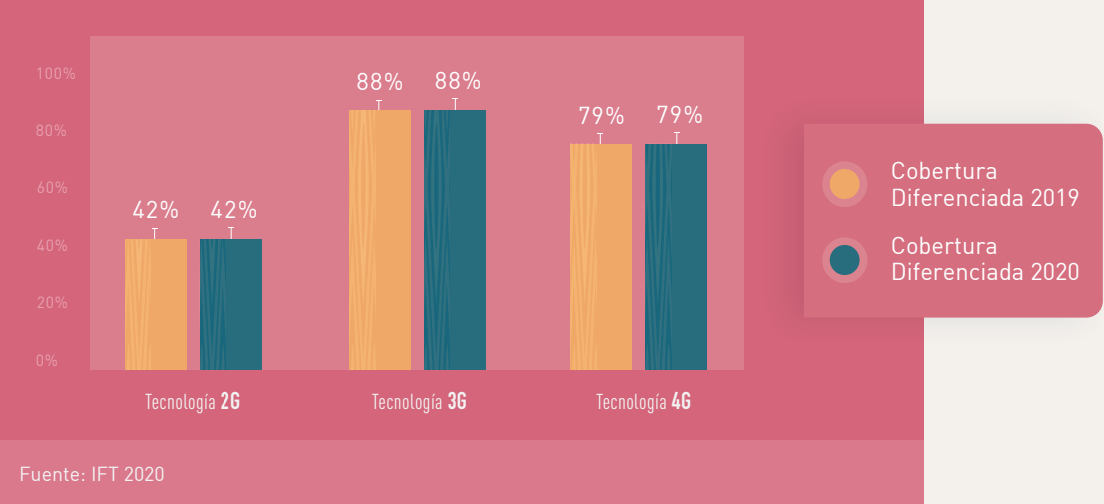
COMPARATIVO DE COBERTURA MÓVIL 2019-2020.

Del análisis y comparativa de la cobertura reportada por los concesionarios en el año 2019 frente al año 2020, se observó una continuidad de 79% de localidades cubiertas con la tecnología 4G, asimismo se observó una continuidad de 88% en la tecnología 3G y una continuidad del 42% de localidades con cobertura en la tecnología 2G.

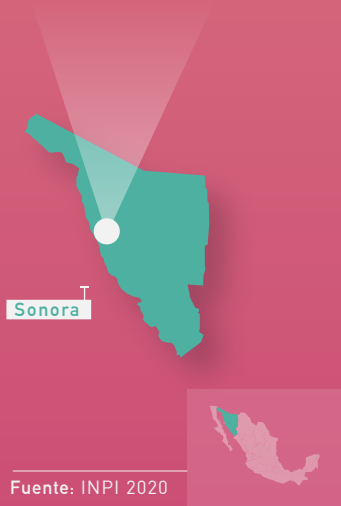


GRÁFICO 192

Comparativa del Porcentaje de cobertura en las localidades con tecnologías 2G, 3G y 4G del pueblo Sayulteco en 2019-2020.



SERI



Cobertura del servicio móvil en los pueblos indígenas con base en información proporcionada por los concesionarios en el año 2020.

DESCRIPCIÓN GENERAL

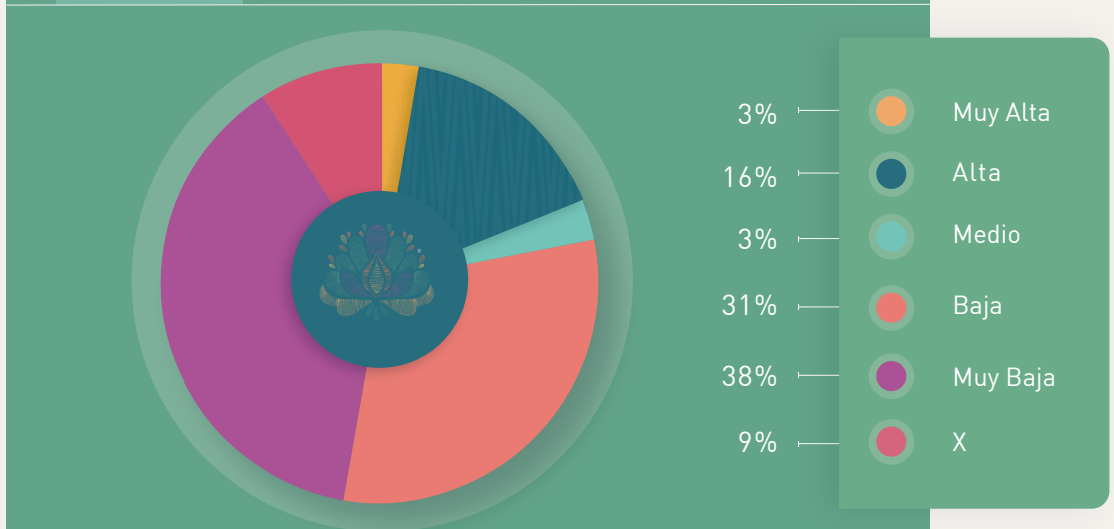
- La población del pueblo Seri es de 1,031 personas y se concentran en su mayoría en el estado de Sonora.
- Su principal actividad económica es la pesca, el tallado de palo fierro y la elaboración de coritas y collares.
- De acuerdo al Atlas de los Pueblos Indígenas de México se tiene calculado que el 49% de la población cuenta con un teléfono celular.

Las localidades en donde tiene presencia el pueblo Seri tienen un índice de marginación dividido de la siguiente manera:



GRÁFICO 193

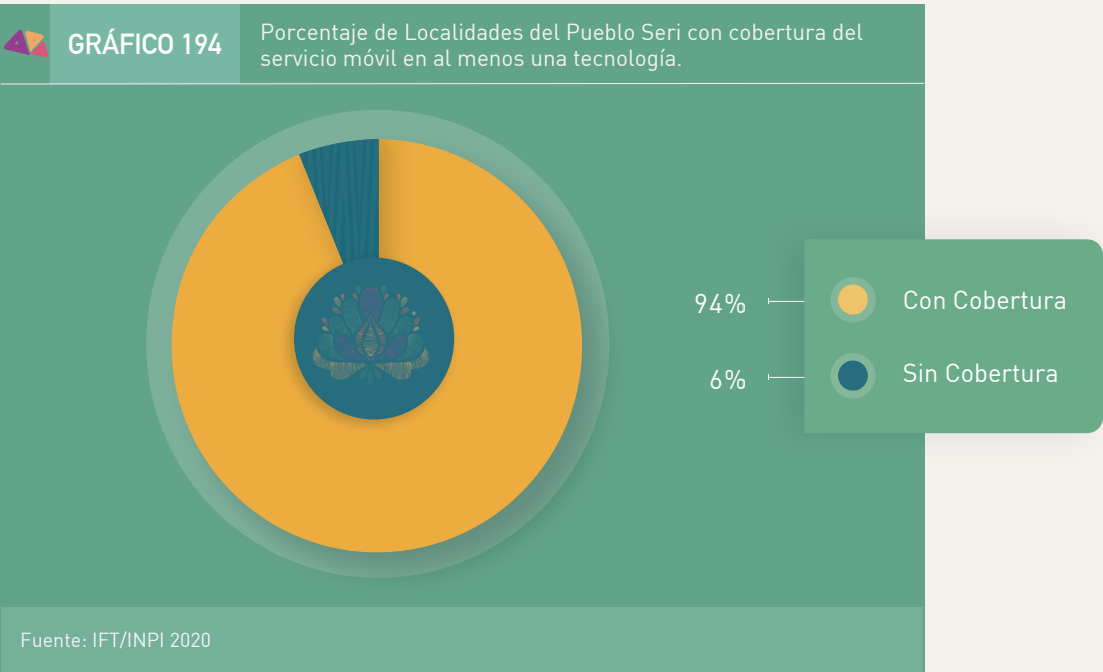
Porcentaje de Localidades con Índice de Marginación del Pueblo Seri.



Nota: X se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.
Fuente: CONAPO

DIAGNÓSTICO DE COBERTURA




En lo tocante al análisis realizado de la cobertura del servicio móvil en el pueblo Seri, tenemos que el 94% de las localidades en donde tiene presencia cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 258 personas que representan el 25% de la población con cobertura.



Ahora bien, 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 Seri tiene cobertura en 2G, el 94% en la tecnología 3G y el 88% en 4G.

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

Tabla 49. Porcentaje y Población del Pueblo Seri con cobertura 2G, 3G y 4G.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de Población de Seri con cobertura	Número de Personas
 2G	25%	258
 3G	25%	258
 4G	25%	253

Fuente: IFT/INPI 2020

LEGALES
ÍNDICE
ÍNDICE DE GRÁFICOS Y TABLAS
INTRODUCCIÓN
OBJETIVO
METODOLOGÍA

SERI

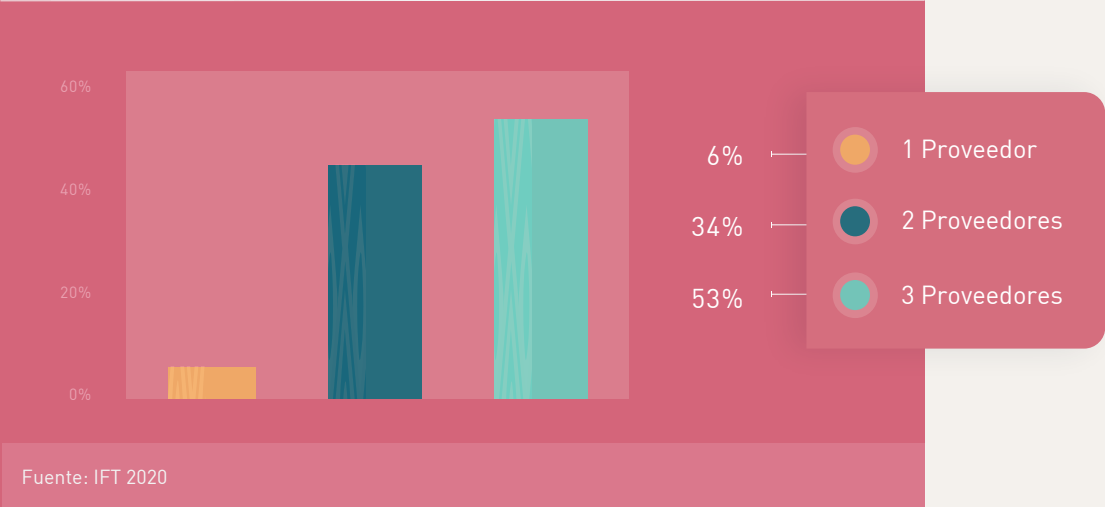
AMUZGO
AWAKATEKO
AYAPANECO
CHATINO
CHICHIMECO JONAZ
CHINANTECO
CHOCHOLTECO CHOCHO
CH'OL
CHONTAL DE OAXACA
CHONTAL DE TABASCO
CHUJ
CORA
CUCAPÁ
CUICATECO
GUARIJÓ
HUASTECO
HUAVE
HUICHOL
IXCATECO
IXIL
JAKALTEKO
K'ICHE'
KAOCHIKEL
KICKAPOO
KILIWA
KUMIAI
LACANDÓN
MAM
MATLATZINCA
MAYA
MAYO
MAZAHUA
MAZATECO
MIXE
MIXTECO
NÁHUATL
OLUTECO
OTOMÍ
PAIPAI
PAME
PÁPAGO
PIMA
POPOLOCA
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
TOTONACO
TRIQUI
TZELTAL
TZOTZIL
YAQUI
ZAPOTECO
ZOOQUE

Del mismo modo se observó que en las localidades con presencia del pueblo Seri que cuentan con cobertura del servicio móvil en la tecnología 3G, en el 6% de éstas el servicio es otorgado por un proveedor, en el 34% por dos proveedores y en el 53% por tres proveedores.



GRÁFICO 195

Porcentaje de localidades con acceso a proveedores con cobertura en la tecnología 3G



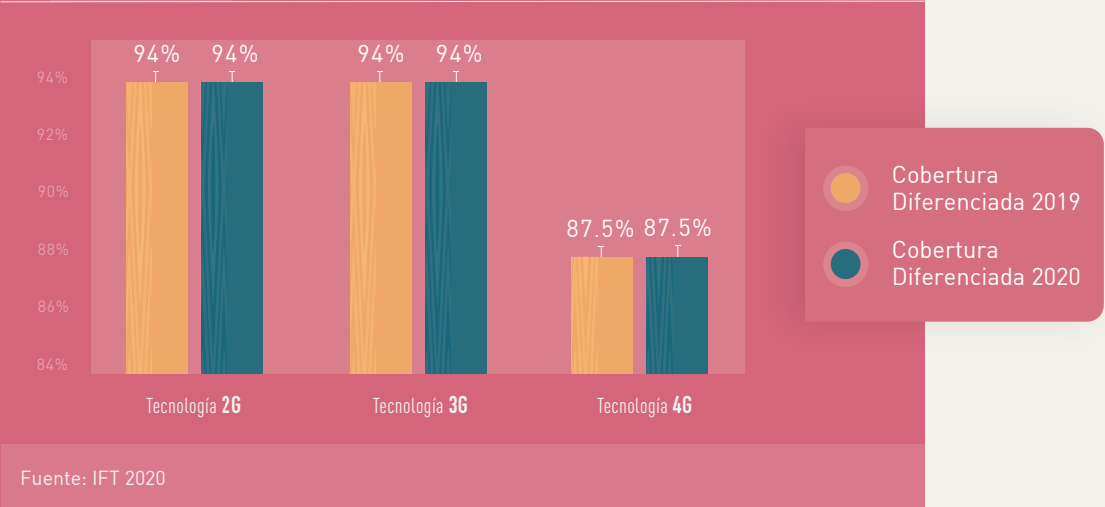
COMPARATIVO DE COBERTURA MÓVIL 2019-2020.

Del análisis y comparativa de la cobertura reportada por los concesionarios en el año 2019 frente al año 2020, se observó una consistencia del 87.5% de localidades cubiertas con tecnología 4G, asimismo se observó una consistencia del 94% en las tecnologías 3G y 2G.



GRÁFICO 196

Comparativa del Porcentaje de cobertura en las localidades con tecnologías 2G, 3G y 4G del pueblo Seri en 2019-2020.

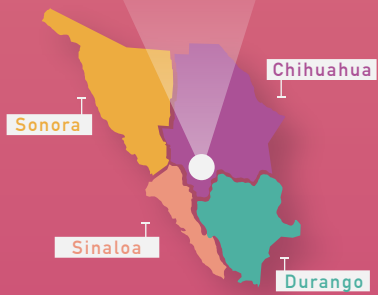


LEGALES
ÍNDICE
ÍNDICE DE GRÁFICOS Y TABLAS
INTRODUCCIÓN
OBJETIVO
METODOLOGÍA

TARAHUMARA

AMUZGO
AWAKATEKO
AYAPANECO
CHATINO
CHICHIMECO JONAZ
CHINANTECO
CHOCHOLTECO CHOCHO
CH'OL
CHONTAL DE OAXACA
CHONTAL DE TABASCO
CHUJ
CORA
CUCAPÁ
CUICATECO
GUARUJO
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
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
TOTONACO
TRIOQUI
TZELTAL
TZOTZIL
YAQUI
ZAPOTECO
ZOOQUE

TARAHUMARA



Fuente: INPI 2020

Cobertura del servicio móvil en los pueblos indígenas con base en información proporcionada por los concesionarios en el año 2020.

DESCRIPCIÓN GENERAL

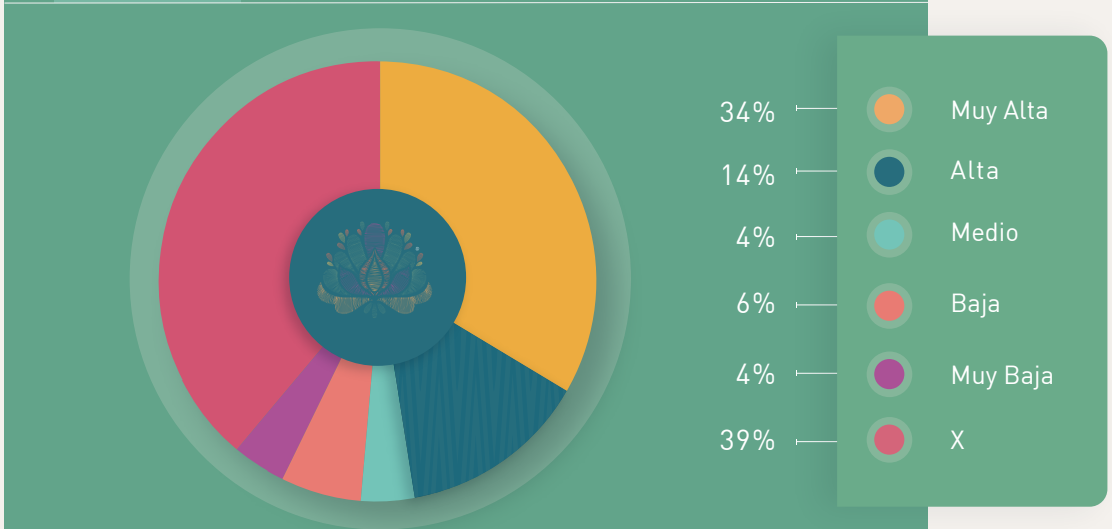
- La población del pueblo Tarahumara es de 124,947 personas y se concentran en su mayoría en los estados de Chihuahua, Durango y Sonora.
- Su actividad económica se basa en la agricultura, el pastoreo, la caza y la recolección.
- De acuerdo al Atlas de los Pueblos Indígenas de México se tiene calculado que el 21% de la población cuenta con un teléfono celular.

Las localidades en donde tiene presencia el pueblo Tarahumara tienen un índice de marginación dividido de la siguiente manera:



GRÁFICO 197

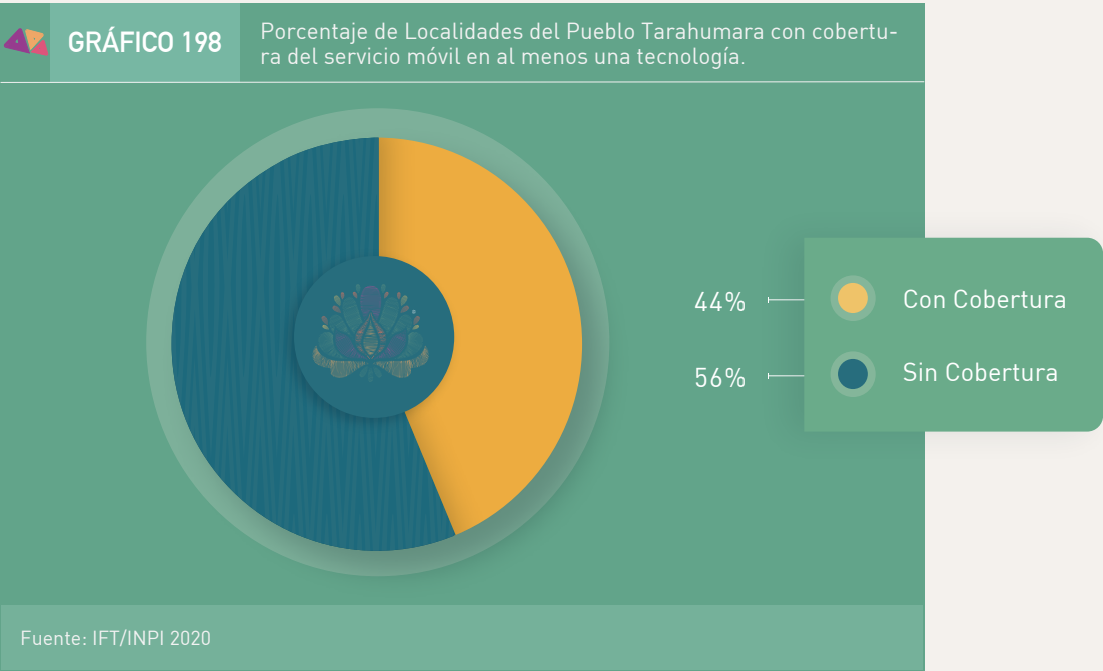
Porcentaje de Localidades con Índice de Marginación del Pueblo Tarahumara.



Nota: X se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.
Fuente: CONAPO

DIAGNÓSTICO DE COBERTURA




Del análisis realizado de la cobertura del servicio móvil en el pueblo Tarahumara, tenemos que el 44% de las localidades en donde tiene presencia cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 58,864 personas que representan el 47% de la población con cobertura.



Ahora bien, del análisis de la cobertura por cada una de las tecnologías de acceso reportadas por los concesionarios, tenemos que el 35% de las localidades con presencia del pueblo Tarahumara tiene cobertura en 2G, el 38% en la tecnología 3G y el 22% en 4G.

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

Tabla 50. Porcentaje y Población del Pueblo Tarahumara con cobertura 2G, 3G y 4G.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de Población de Tarahumara con cobertura	Número de Personas
 2G	40%	49,537
 3G	41%	51,634
 4G	30%	36,979

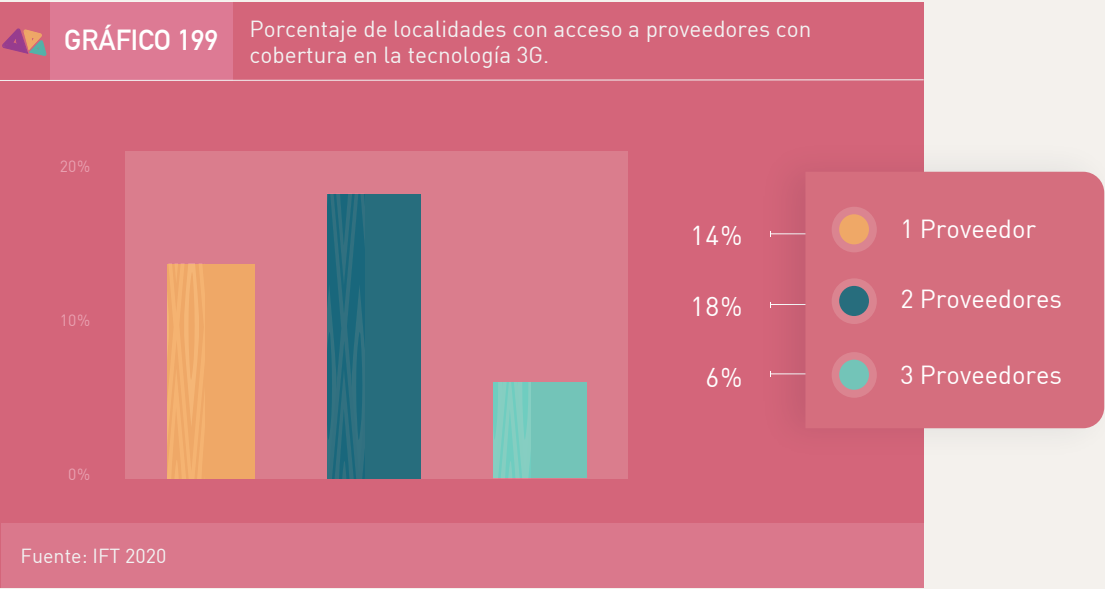
Fuente: IFT/INPI 2020

LEGALES
ÍNDICE
ÍNDICE DE GRÁFICOS Y TABLAS
INTRODUCCIÓN
OBJETIVO
METODOLOGÍA

TARAHUMARA

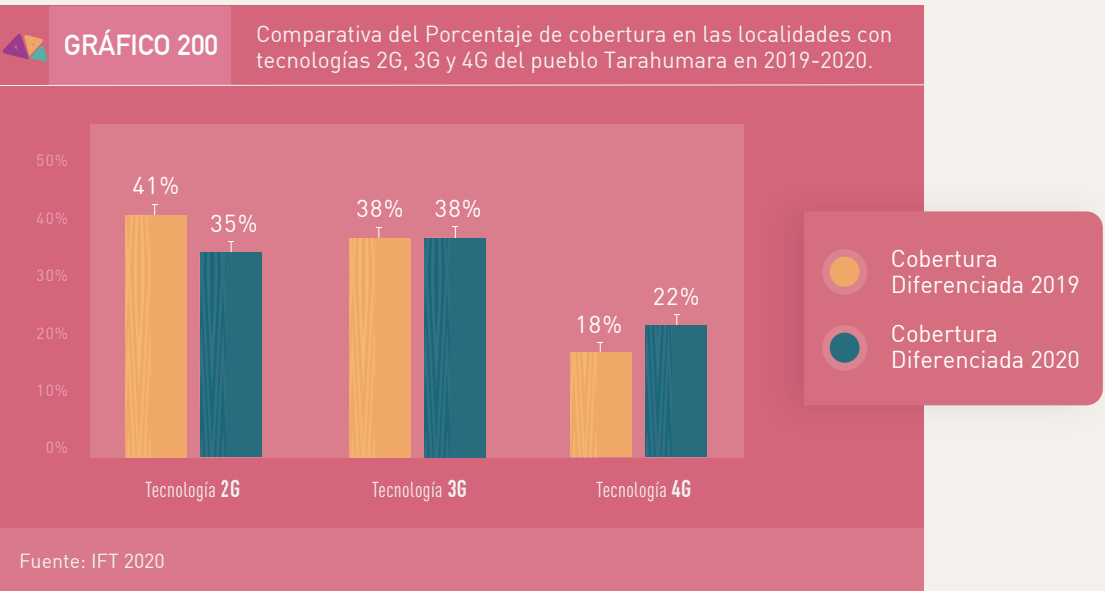
AMUZGO
AWAKATEKO
AYAPANECO
CHATINO
CHICHIMECO JONAZ
CHINANTECO
CHOCHOLTECO CHOCHO
CH'OL
CHONTAL DE OAXACA
CHONTAL DE TABASCO
CHUJ
CORA
CUCAPÁ
CUICATECO
GUARIJÓ
HUASTECO
HUAVE
HUICHOL
IXCATECO
IXIL
JAKALTEKO
K'ICHE'
KAOCHIKEL
KICKAPOO
KILIWA
KUMIAI
LACANDÓN
MAM
MATLATZINCA
MAYA
MAYO
MAZAHUA
MAZATECO
MIXE
MIXTECO
NÁHUATL
OLUTECO
OTOMÍ
PAIPAI
PAME
PÁPAGO
PIMA
POPOLOCA
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
TOTONACO
TRIQUI
TZELTAL
TZOTZIL
YAQUI
ZAPOTECO
ZOOQUE

Del mismo modo se observó que en las localidades con presencia del pueblo Tarahumara que cuentan con cobertura del servicio móvil en la tecnología 3G, en el 14% de estas el servicio es otorgado por un proveedor, en el 18% por dos proveedores y en el 6% por tres proveedores.



COMPARATIVO DE COBERTURA MÓVIL 2019-2020.

Del análisis y comparativa de la cobertura reportada por los concesionarios en el año 2019 frente al año 2020, se observó un incremento del 4% de localidades cubiertas con tecnología 4G, una consistencia del 38% en la tecnología 3G y un decremento de 6% en la tecnología 2G.



LEGALES
ÍNDICE
ÍNDICE DE GRÁFICOS Y TABLAS
INTRODUCCIÓN
OBJETIVO
METODOLOGÍA

**TARASCO
-PURÉPECHA**

AMUZGO
AWAKATEKO
AYAPANECO
CHATINO
CHICHIMECO JONAZ
CHINANTECO
CHOCHOLTECO CHOCHO
CH'OL
CHONTAL DE OAXACA
CHONTAL DE TABASCO
CHUJ
CORA
CUCAPÁ
CUICATECO
GUARUJO
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
POPOLOCA DE LA SIERRA
Q'ANJOB'AL
Q'EACHI'
QATO'K MOTOCINTLECO
SAYULTECO
SERI
TARAHUMARA
TARASCO-PURÉPECHA
TEKO
TEPEHUA
TEPEHUANO DEL NORTE
TEPEHUANO DEL SUR
TEXISTEPEQUEÑO
TLAHUICA
TLAPANECO
TOJOLABAL
TOTONACO
TRIOQUI
TZELTAL
TZOTZIL
YAQUI
ZAPOTECO
ZOOQUE

TARASCO -PURÉPECHA

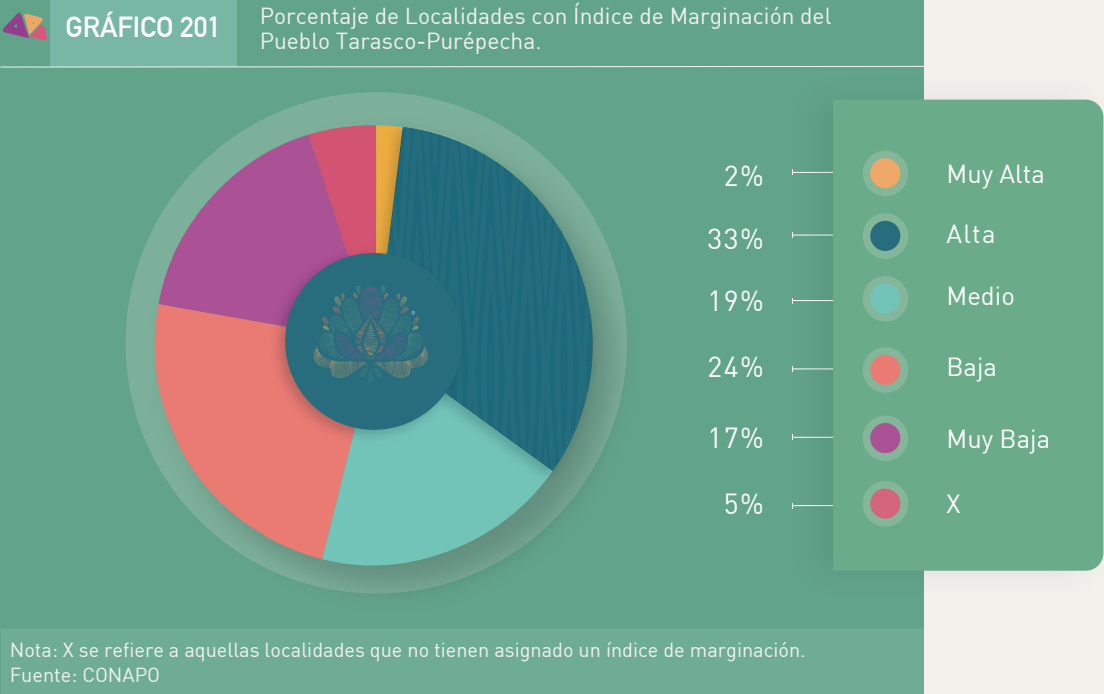


Cobertura del servicio móvil en los pueblos indígenas con base en información proporcionada por los concesionarios en el año 2020.

DESCRIPCIÓN GENERAL

- La población del pueblo Tarasco-Purépecha es de 193,426 personas y se concentran en su mayoría en el estado de Michoacán.
- Su actividad económica es diversificada, al sustentarse en actividades primarias tales como la agricultura, la pesca, la recolección y la cacería.
- De acuerdo al Atlas de los Pueblos Indígenas de México se tiene calculado que el 34% de la población cuenta con un teléfono celular.

Las localidades donde tiene presencia el pueblo Tarasco-Purépecha tienen un índice de marginación dividido de la siguiente manera:



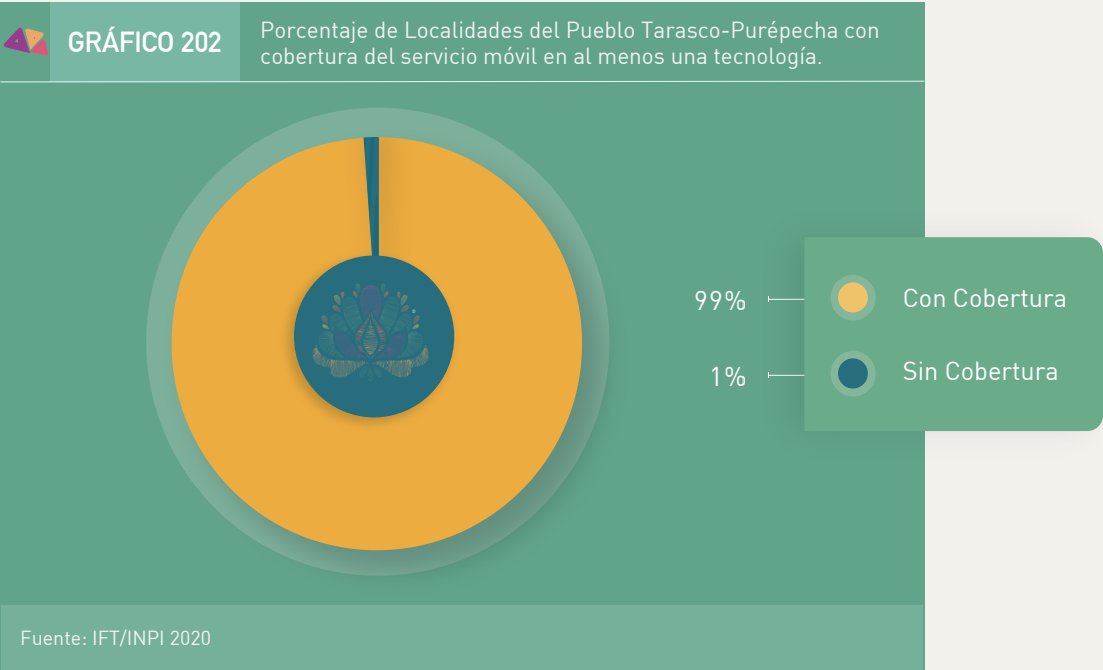
LEGALES
ÍNDICE
ÍNDICE DE GRÁFICOS Y TABLAS
INTRODUCCIÓN
OBJETIVO
METODOLOGÍA

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
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
TOTONACO
TRIQUI
TZELTAL
TZOTZIL
YAQUI
ZAPOTECO
ZOOQUE

DIAGNÓSTICO DE COBERTURA




En lo tocante al análisis realizado de la cobertura del servicio móvil en el pueblo Tarasco-Purépecha, tenemos que el 99% de las localidades en donde tiene presencia cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 193,357 personas que representan el 99.96% de la población con cobertura.



Ahora bien, del análisis de la cobertura por cada una de las tecnologías de acceso reportadas por los concesionarios, tenemos que el 98% de las localidades con presencia del pueblo Tarasco-Purépecha tiene cobertura en 2G, el 98% en la tecnología 3G y el 92% en 4G.

Lo anterior, con relación al porcentaje de población de Tarasco-Purépecha, nos muestra lo siguiente:

Tabla 51. Porcentaje y Población del Pueblo Tarasco-Purépecha con cobertura 2G, 3G y 4G.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de Población de Tarasco-Purépecha con cobertura	Número de Personas
 2G	100%	193,253
 3G	100%	192,805
 4G	83%	161,418

Fuente: IFT/INPI 2020

LEGALES
ÍNDICE
ÍNDICE DE GRÁFICOS Y TABLAS
INTRODUCCIÓN
OBJETIVO
METODOLOGÍA

TARASCO
-PURÉPECHA

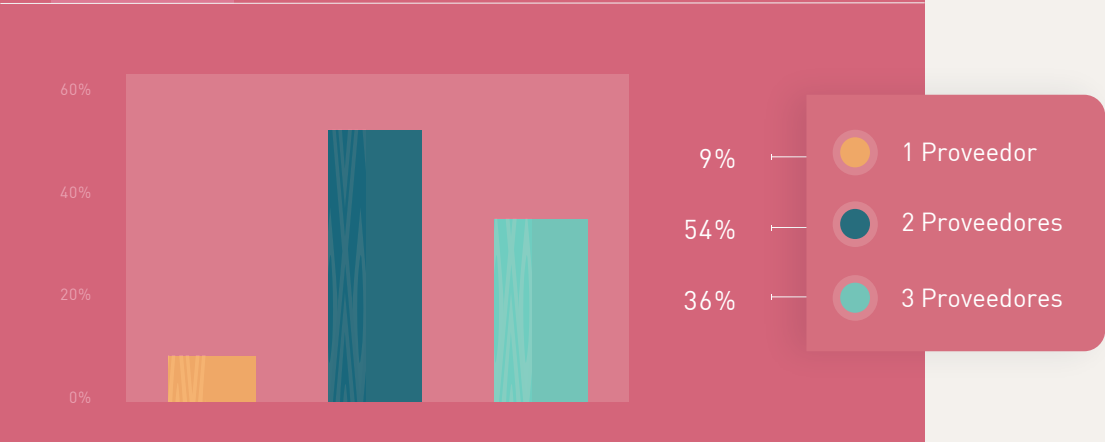
AMUZGO
AWAKATEKO
AYAPANECO
CHATINO
CHICHIMECO JONAZ
CHINANTECO
CHOCHOLTECO CHOCHO
CH'OL
CHONTAL DE OAXACA
CHONTAL DE TABASCO
CHUJ
CORA
CUCAPÁ
CUICATECO
GUARIJÓ
HUASTECO
HUAVE
HUICHOL
IXCATECO
IXIL
JAKALTEKO
K'ICHE'
KAOCHIKEL
KICKAPOO
KILIWA
KUMIAI
LACANDÓN
MAM
MATLATZINCA
MAYA
MAYO
MAZAHUA
MAZATECO
MIXE
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
TOTONACO
TRIQUI
TZELTAL
TZOTZIL
YAQUI
ZAPOTECO
ZOOQUE

Del mismo modo se observó que en las localidades con presencia del pueblo Tarasco-Purépecha que cuentan con cobertura del servicio móvil en la tecnología 3G, en el 9% de estas el servicio es otorgado por un proveedor, en el 54% por dos proveedores y en el 36% por tres proveedores



GRÁFICO 203

Porcentaje de localidades con acceso a proveedores con cobertura en la tecnología 3G.



Fuente: IFT 2020

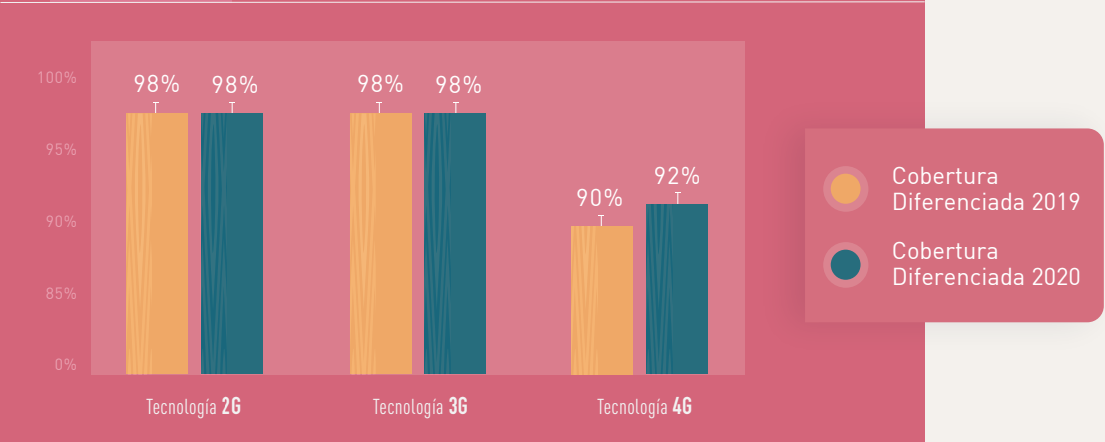
COMPARATIVO DE COBERTURA MÓVIL 2019-2020.

Del análisis y comparativa de la cobertura reportada por los concesionarios en el año 2019 frente al año 2020, se observó un incremento del 2% de localidades cubiertas con tecnología 4G, y una continuidad del 98% de localidades cubiertas con las tecnologías 3G y 2G.



GRÁFICO 204

Comparativa del Porcentaje de cobertura en las localidades con tecnologías 2G, 3G y 4G del pueblo Tarasco-Purépecha en 2019-2020.



Fuente: IFT 2020

LEGALES
ÍNDICE
ÍNDICE DE GRÁFICOS Y TABLAS
INTRODUCCIÓN
OBJETIVO
METODOLOGÍA

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
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
TOTONACO
TRIQUI
TZELTAL
TZOTZIL
YAQUI
ZAPOTECO
ZOOQUE

TEKO



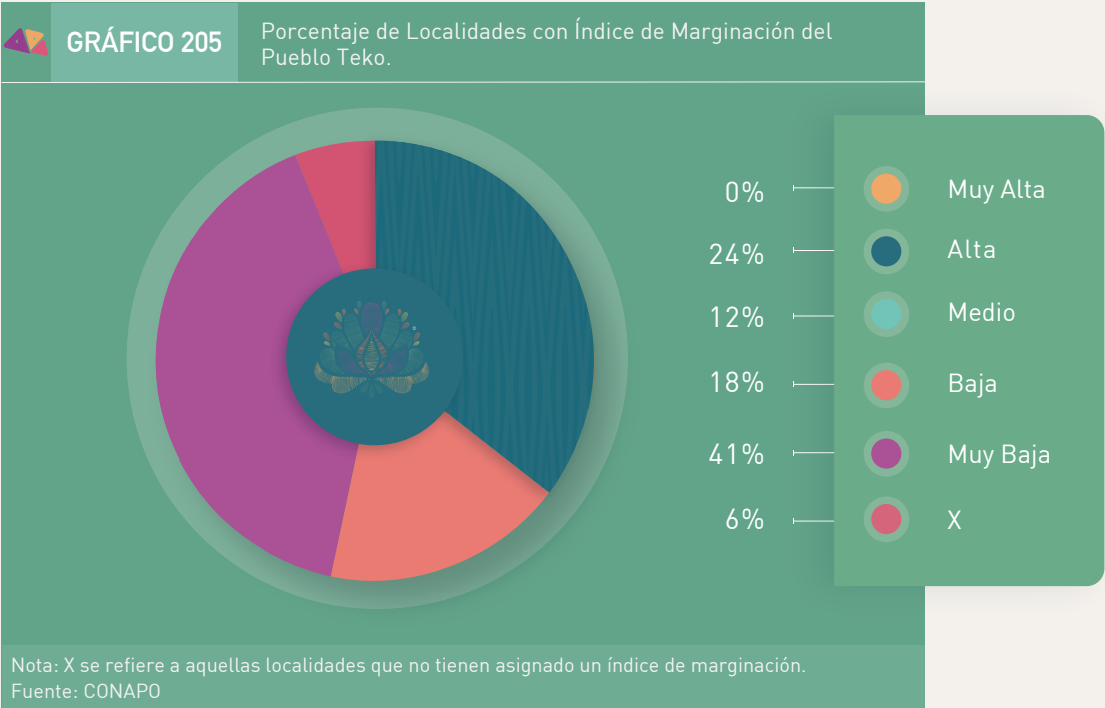
Fuente: INPI 2020

Cobertura del servicio móvil en los pueblos indígenas con base en información proporcionada por los concesionarios en el año 2020.

DESCRIPCIÓN GENERAL

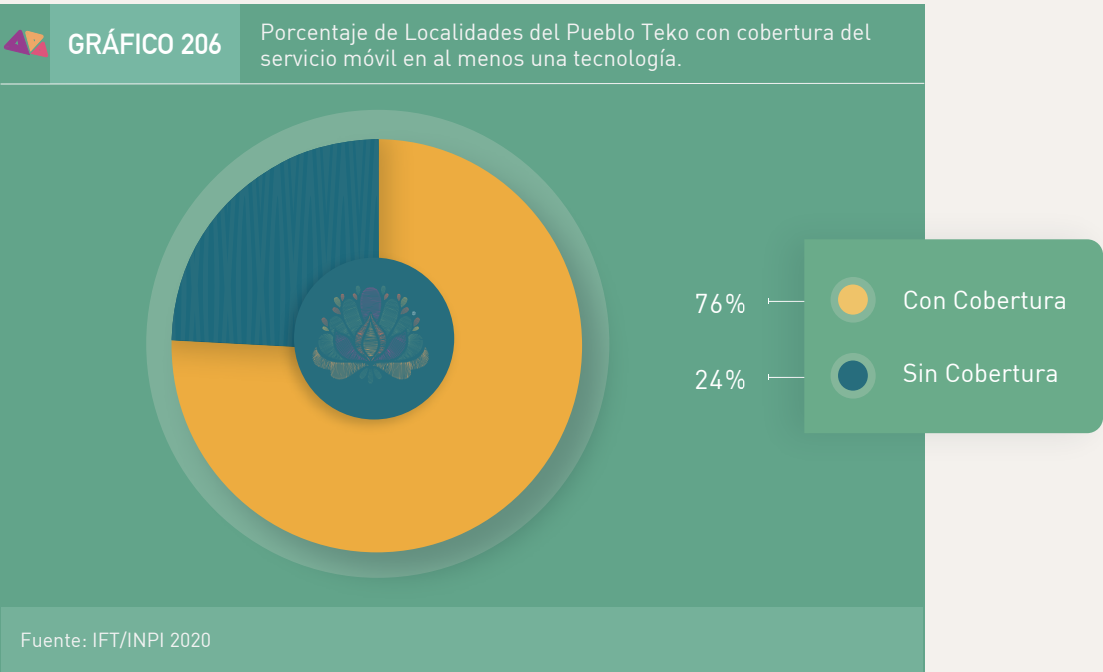
- La población del pueblo Teko es de 149 personas las cuales se encuentran ubicadas en el estado de Chiapas.
- De acuerdo al Atlas de los Pueblos Indígenas de México se tiene calculado que el 26% de la población cuenta con un teléfono celular.

Las localidades en donde tiene presencia el pueblo Teko tienen un índice de marginación dividido de la siguiente manera:



DIAGNÓSTICO DE COBERTURA




Respecto del análisis realizado de la cobertura del servicio móvil en el pueblo Teko, tenemos que el 76% de las localidades en donde tiene presencia cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 51 personas que representan el 34% de la población con cobertura.



Ahora bien, 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 Teko tiene cobertura en 2G, el 71% en la tecnología 3G y el 71% en 4G.

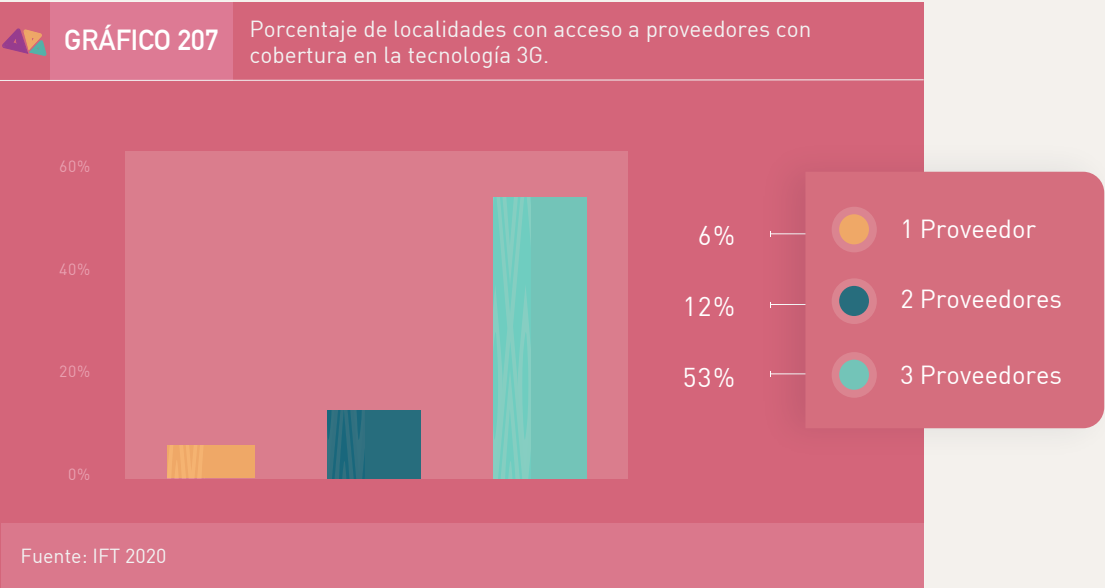
Lo anterior, con relación al porcentaje de población de Teko, nos muestra lo siguiente:

Tabla 52. Porcentaje y Población del Pueblo Teko con cobertura 2G, 3G y 4G.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de Población de Teko con cobertura	Número de Personas
 2G	34%	51
 3G	33%	49
 4G	33%	49

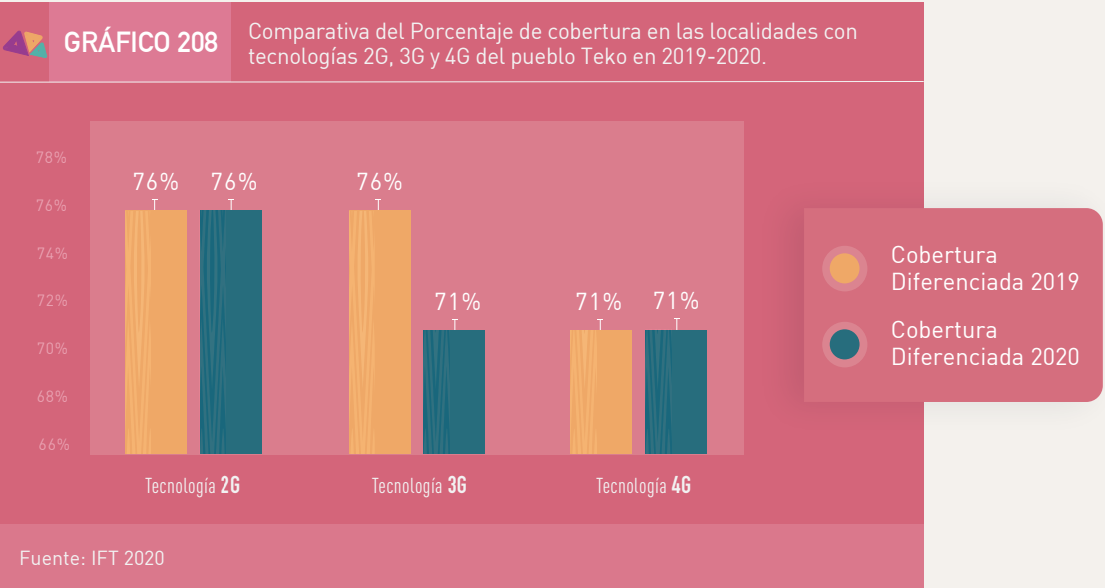
Fuente: IFT/INPI 2020

Del mismo modo se observó que en las localidades con presencia del pueblo Teko que cuentan con cobertura del servicio móvil en la tecnología 3G, en el 6% de éstas el servicio es otorgado por un proveedor, en el 12% por dos proveedores y en el 53% por tres proveedores.



COMPARATIVO DE COBERTURA MÓVIL 2019-2020.

Del análisis y comparativa de la cobertura reportada por los concesionarios en el año 2019 frente al año 2020, se observó una continuidad de 71% de localidades cubiertas con la tecnología 4G, un decremento de 5% en la tecnología 3G y una consistencia del 76% en la tecnología 2G.



TEPEHUA

AMUZGO
AWAKATEKO
AYAPANECO
CHATINO
CHICHIMECO JONAZ
CHINANTECO
CHOCHOLTECO CHOCHO
CH'OL
CHONTAL DE OAXACA
CHONTAL DE TABASCO
CHUJ
CORA
CUCAPÁ
CUICATECO
GUARUJO
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
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
TOTONACO
TRIOQUI
TZELTAL
TZOTZIL
YAQUI
ZAPOTECO
ZOOQUE

TEPEHUA

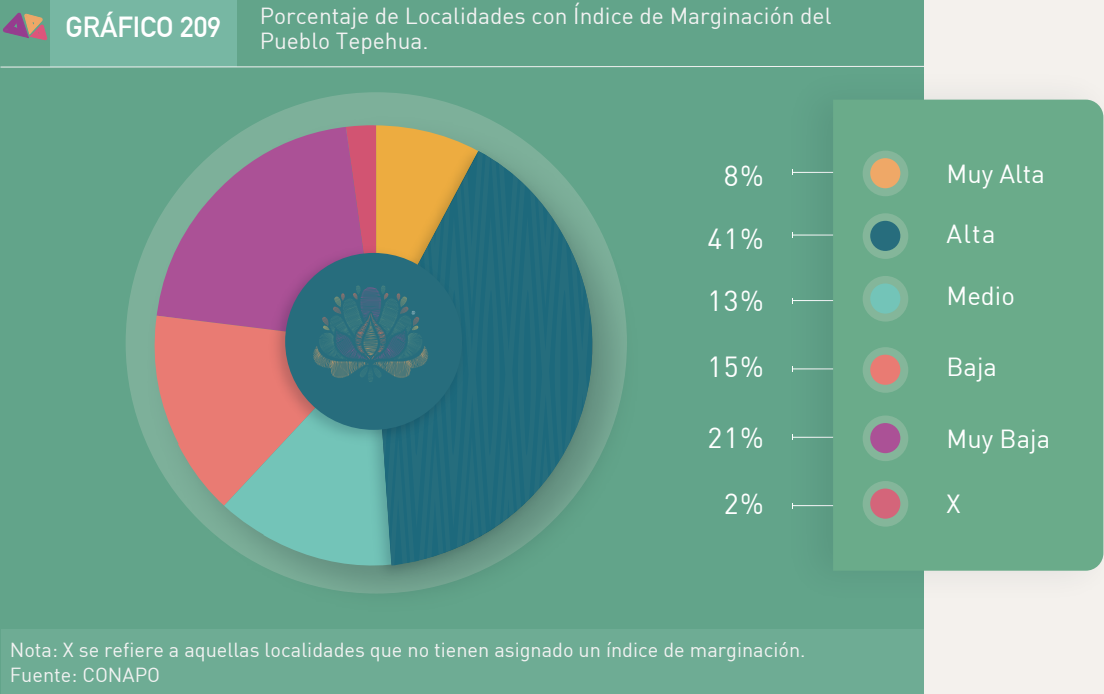


Cobertura del servicio móvil en los pueblos indígenas con base en información proporcionada por los concesionarios en el año 2020.

DESCRIPCIÓN GENERAL

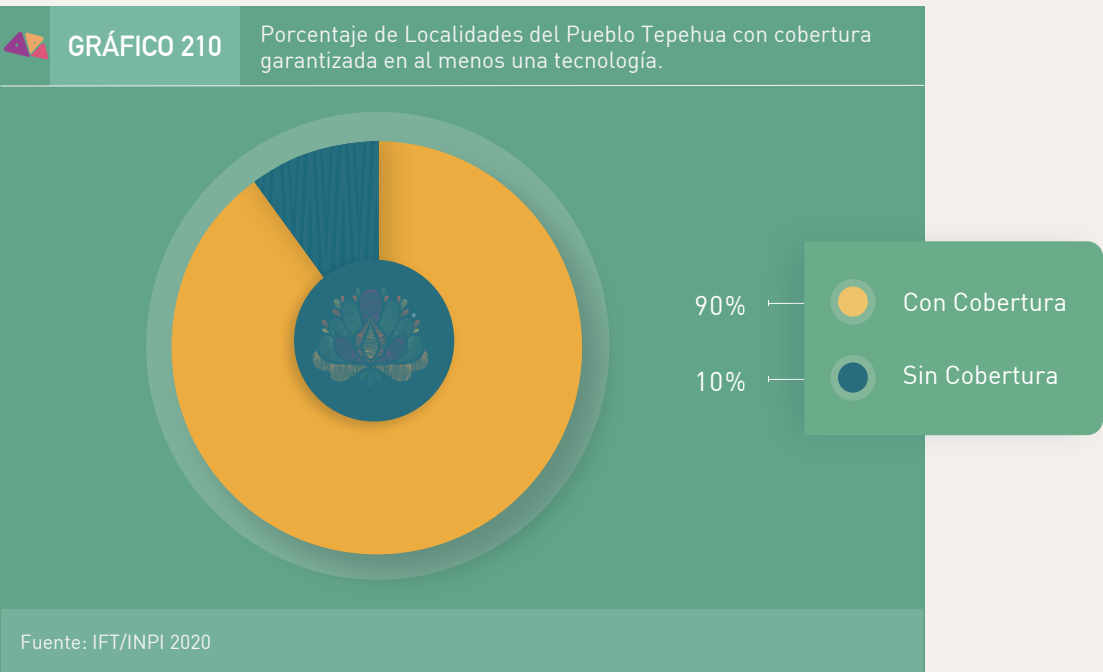
- La población del pueblo Tepehua es de 15,506 personas las cuales se encuentran ubicadas en los estados de Veracruz, Hidalgo y Puebla.
- Su actividad económica principal es la agricultura, destacando el cultivo comercial para la caña de azúcar y café.
- De acuerdo al Atlas de los Pueblos Indígenas de México se tiene calculado que el 28% de la población cuenta con un teléfono celular.

Las localidades en donde tiene presencia el pueblo Tepehua tienen un índice de marginación dividido de la siguiente manera:



DIAGNÓSTICO DE COBERTURA

Del análisis realizado de la cobertura del servicio móvil en el pueblo Tepehua, tenemos que el 90% de las localidades en donde tiene presencia cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 13,260 personas que representan el 86% de la población con cobertura.



Ahora bien, 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 Tepehua tiene cobertura garantizada en 2G, el 88% en la tecnología 3G y el 75% en 4G.

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

Tabla 53. 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	68%	10,487
3G	85%	13,175
4G	32%	4,892

Fuente: IFT/INPI 2020

LEGALES
ÍNDICE
ÍNDICE DE GRÁFICOS Y TABLAS
INTRODUCCIÓN
OBJETIVO
METODOLOGÍA

TEPEHUA

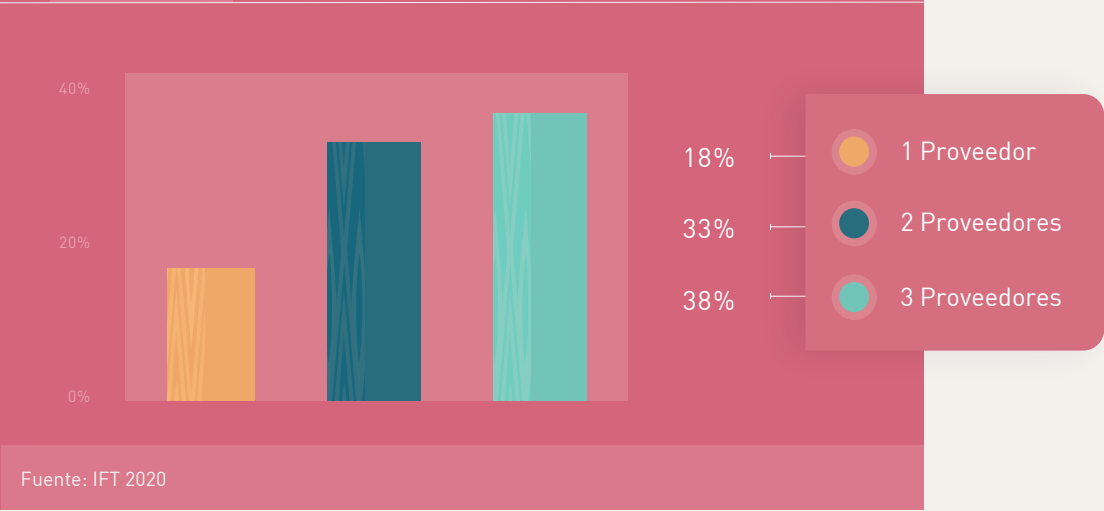
AMUZGO
AWAKATEKO
AYAPANECO
CHATINO
CHICHIMECO JONAZ
CHINANTECO
CHOCHOLTECO CHOCHO
CH'OL
CHONTAL DE OAXACA
CHONTAL DE TABASCO
CHUJ
CORA
CUCAPÁ
CUICATECO
GUARIJÓ
HUASTECO
HUAVE
HUICHOL
IXCATECO
IXIL
JAKALTEKO
K'ICHE'
KAOCHIKEL
KICKAPOO
KILIWA
KUMIAI
LACANDÓN
MAM
MATLATZINCA
MAYA
MAYO
MAZAHUA
MAZATECO
MIXE
MIXTECO
NÁHUATL
OLUTECO
OTOMÍ
PAIPAI
PAME
PÁPAGO
PIMA
POPOLOCA
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
TOTONACO
TRIQUI
TZELTAL
TZOTZIL
YAQUI
ZAPOTECO
ZOOQUE

Del mismo modo se observó que en las localidades con presencia del pueblo Tepehua que cuentan con cobertura del servicio móvil en la tecnología 3G, en el 18% de éstas el servicio es otorgado por un proveedor, en el 33% por dos proveedores y en el 38% por tres proveedores.



GRÁFICO 211

Porcentaje de localidades con acceso a proveedores con cobertura en la tecnología 3G.



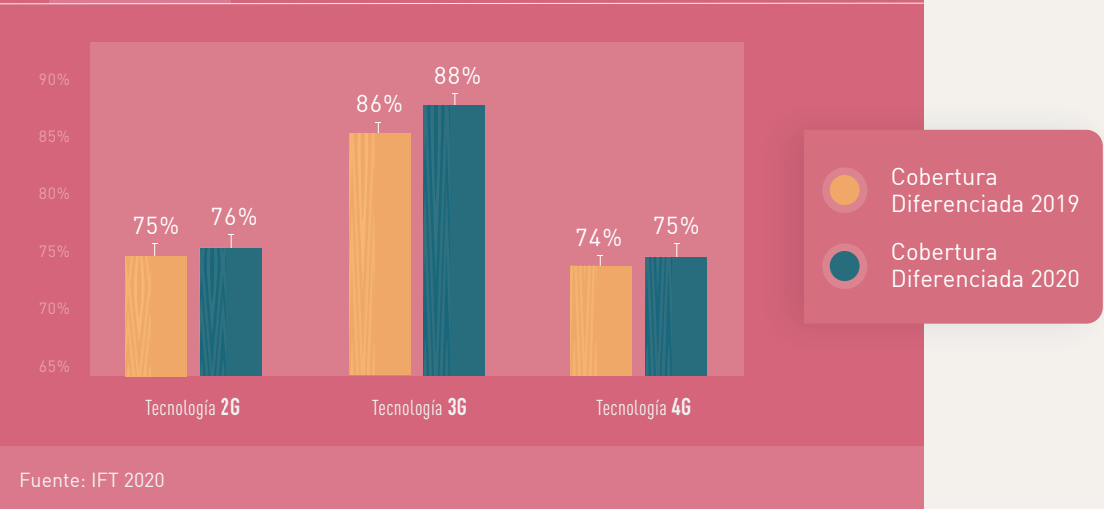
COMPARATIVO DE COBERTURA MÓVIL 2019-2020.

Del análisis y comparativa de la cobertura reportada por los concesionarios en el año 2019 frente al año 2020, se observó un incremento del 1% de localidades cubiertas con tecnología 4G, un incremento de 2% en la tecnología 3G y un incremento de 1% en la tecnología 2G.



GRÁFICO 212

Comparativa del Porcentaje de cobertura en las localidades con tecnologías 2G, 3G y 4G del pueblo Tepehua en 2019-2020.



LEGALES
ÍNDICE
ÍNDICE DE GRÁFICOS Y TABLAS
INTRODUCCIÓN
OBJETIVO
METODOLOGÍA

TEPEHUANO
DEL NORTE

AMUZGO
AWAKATEKO
AYAPANECO
CHATINO
CHICHIMECO JONAZ
CHINANTECO
CHOCHOLTECO CHOCHO
CH'OL
CHONTAL DE OAXACA
CHONTAL DE TABASCO
CHUJ
CORA
CUCAPÁ
CUICATECO
GUARUJO
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
POPOLOCA DE LA SIERRA
Q'ANJOB'AL
Q'EACHI'
QATO'K MOTOCINTLECO
SAYULTECO
SERI
TARAHUMARA
TARASCO-PURÉPECHA
TEKO
TEPEHUA
TEPEHUANO DEL NORTE
TEPEHUANO DEL SUR
TEXISTEPEQUEÑO
TLAHUICA
TLAPANECO
TOJOLABAL
TOTONACO
TRIOQUI
TZELTAL
TZOTZIL
YAQUI
ZAPOTECO
ZOOQUE

TEPEHUANO DEL NORTE



Cobertura del servicio móvil en los pueblos indígenas con base en información proporcionada por los concesionarios en el año 2020.

DESCRIPCIÓN GENERAL

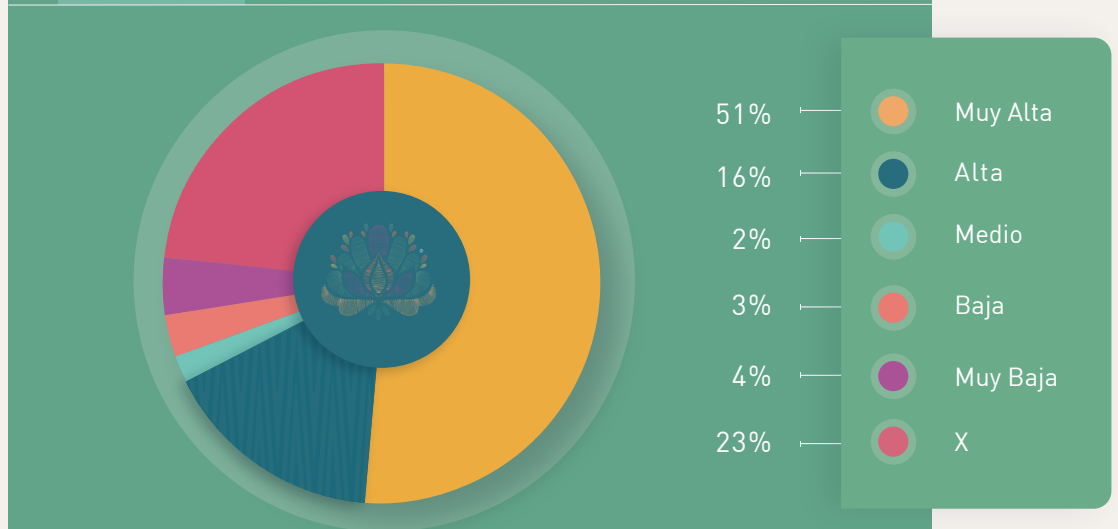
- La población del pueblo Tepehuano del Norte es de 12,125 personas y se concentran en su mayoría en el estado de Chihuahua
- Su principal actividad productiva es el cultivo de maíz, frijol, calabaza y papa.
- De acuerdo al Atlas de los Pueblos Indígenas de México se tiene calculado que el 13% de la población cuenta con un teléfono celular.

Las localidades en donde tiene presencia el pueblo Tepehuano del Norte tienen un índice de marginación dividido de la siguiente manera:



GRÁFICO 213

Porcentaje de Localidades con Índice de Marginación del Pueblo Tepehuano del Norte.



Nota: X se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.
Fuente: CONAPO

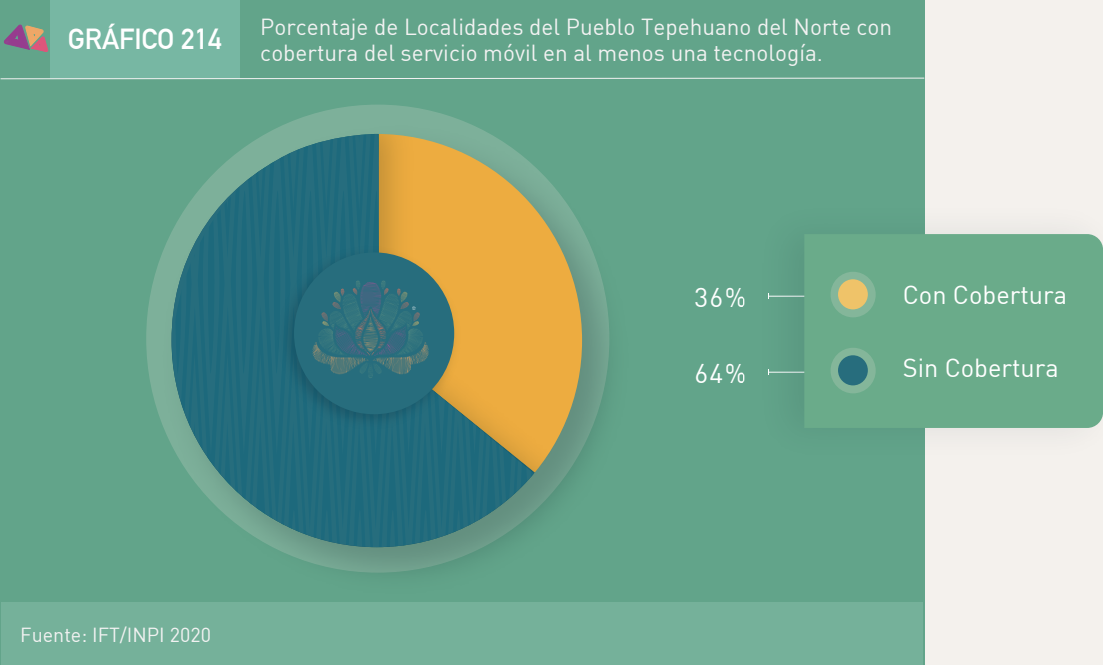
LEGALES
ÍNDICE
ÍNDICE DE GRÁFICOS Y TABLAS
INTRODUCCIÓN
OBJETIVO
METODOLOGÍA

TEPEHUANO
DEL NORTE

AMUZGO
AWAKATEKO
AYAPANEKO
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
POPOLOCA DE LA SIERRA
Q'ANJOB'AL
Q'ECHI'
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
ZOOQUE

DIAGNÓSTICO DE COBERTURA




Para el caso del pueblo Tepehuano del Norte, del análisis realizado de la cobertura del servicio móvil en el pueblo, tenemos que el 36% de las localidades en donde tiene presencia cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 5,642 personas que representan el 47% de la población con cobertura.



Ahora bien, del análisis de la cobertura por cada una de las tecnologías de acceso reportadas por los concesionarios, tenemos que el 29% de las localidades con presencia del pueblo Tepehuano del Norte tiene cobertura en 2G, el 26% en la tecnología 3G y el 13% en 4G.

Lo anterior, con relación al porcentaje de población de Tepehuano del Norte, nos muestra lo siguiente:

Tabla 54. Porcentaje y Población del Pueblo Tepehuano del Norte con cobertura 2G, 3G y 4G.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de Población de Tepehuano del Norte con cobertura	Número de Personas
 2G	42%	5,092
 3G	22%	2,727
 4G	14%	1,665

Fuente: IFT/INPI 2020

LEGALES
ÍNDICE
ÍNDICE DE GRÁFICOS Y TABLAS
INTRODUCCIÓN
OBJETIVO
METODOLOGÍA

TEPEHUANO
DEL NORTE

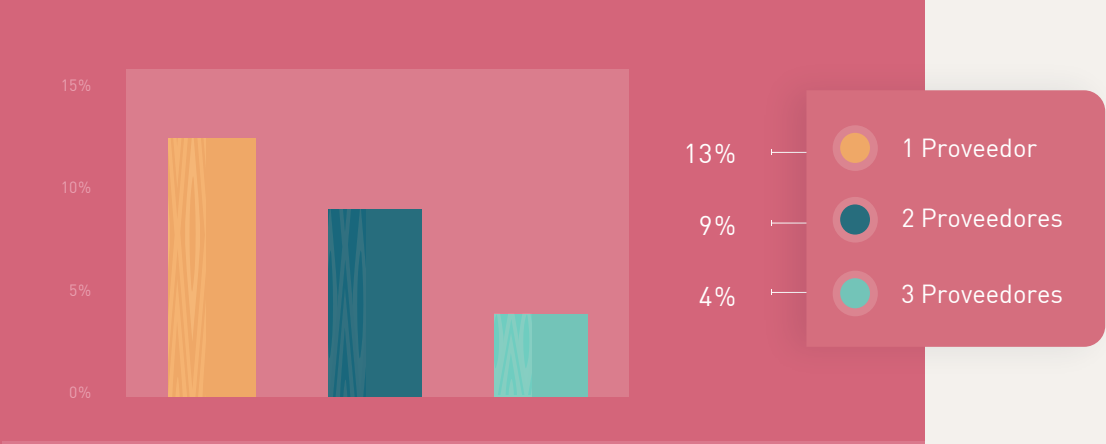
AMUZGO
AWAKATEKO
AYAPANECO
CHATINO
CHICHIMECO JONAZ
CHINANTECO
CHOCHOLTECO CHOCHO
CH'OL
CHONTAL DE OAXACA
CHONTAL DE TABASCO
CHUJ
CORA
CUCAPÁ
CUICATECO
GUARIJÓ
HUASTECO
HUAVE
HUICHOL
IXCATECO
IXIL
JAKALTEKO
K'ICHE'
KAOCHIKEL
KICKAPOO
KILIWA
KUMIAI
LACANDÓN
MAM
MATLATZINCA
MAYA
MAYO
MAZAHUA
MAZATECO
MIXE
MIXTECO
NÁHUATL
OLUTECO
OTOMÍ
PAIPAI
PAME
PÁPAGO
PIMA
POPOLOCA
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
TOTONACO
TRIOQUI
TZELTAL
TZOTZIL
YAQUI
ZAPOTECO
ZOOQUE

Del mismo modo se observó que en las localidades con presencia del pueblo Tepehuano del norte que cuentan con cobertura del servicio móvil en la tecnología 3G, en el 13% de éstas el servicio es otorgado por un proveedor, en el 9% por dos proveedores y en el 4% por tres proveedores.



GRÁFICO 211

Porcentaje de localidades con acceso a proveedores con cobertura en la tecnología 3G.



Fuente: IFT 2020

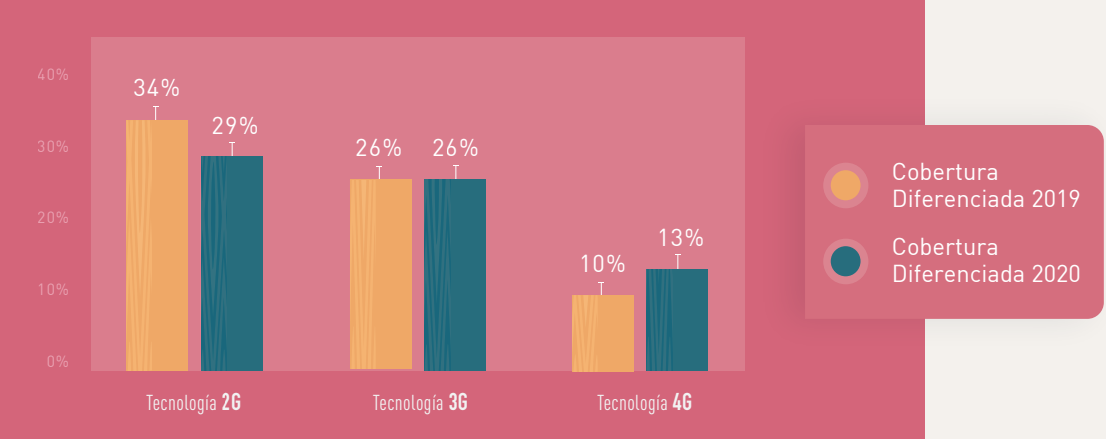
COMPARATIVO DE COBERTURA MÓVIL 2019-2020.

Del análisis y comparativa de la cobertura reportada por los concesionarios en el año 2019 frente al año 2020, se observó un incremento del 3% de localidades cubiertas con tecnología 4G, una consistencia del 26% en la tecnología 3G y un decremento de 5% en la tecnología 2G.



GRÁFICO 216

Comparativa del Porcentaje de cobertura en las localidades con tecnologías 2G, 3G y 4G del pueblo Tepehuano del Norte en 2019-2020.



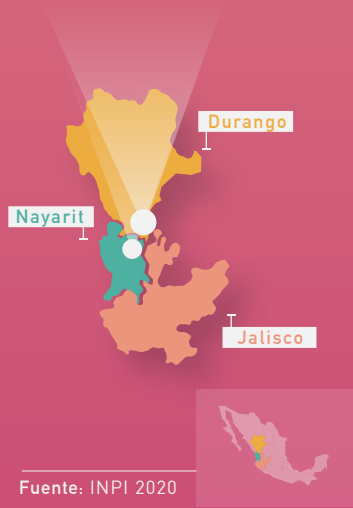
Fuente: IFT 2020

LEGALES
ÍNDICE
ÍNDICE DE GRÁFICOS Y TABLAS
INTRODUCCIÓN
OBJETIVO
METODOLOGÍA

TEPEHUANO
DEL SUR

AMUZGO
AWAKATEKO
AYAPANECO
CHATINO
CHICHIMECO JONAZ
CHINANTECO
CHOCHOLTECO CHOCHO
CH'OL
CHONTAL DE OAXACA
CHONTAL DE TABASCO
CHUJ
CORA
CUCAPÁ
CUICATECO
GUARUJO
HUAASTEKO
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
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
TOTONACO
TRIOQUI
TZELTAL
TZOTZIL
YAQUI
ZAPOTECO
ZOOQUE

TEPEHUANO DEL SUR

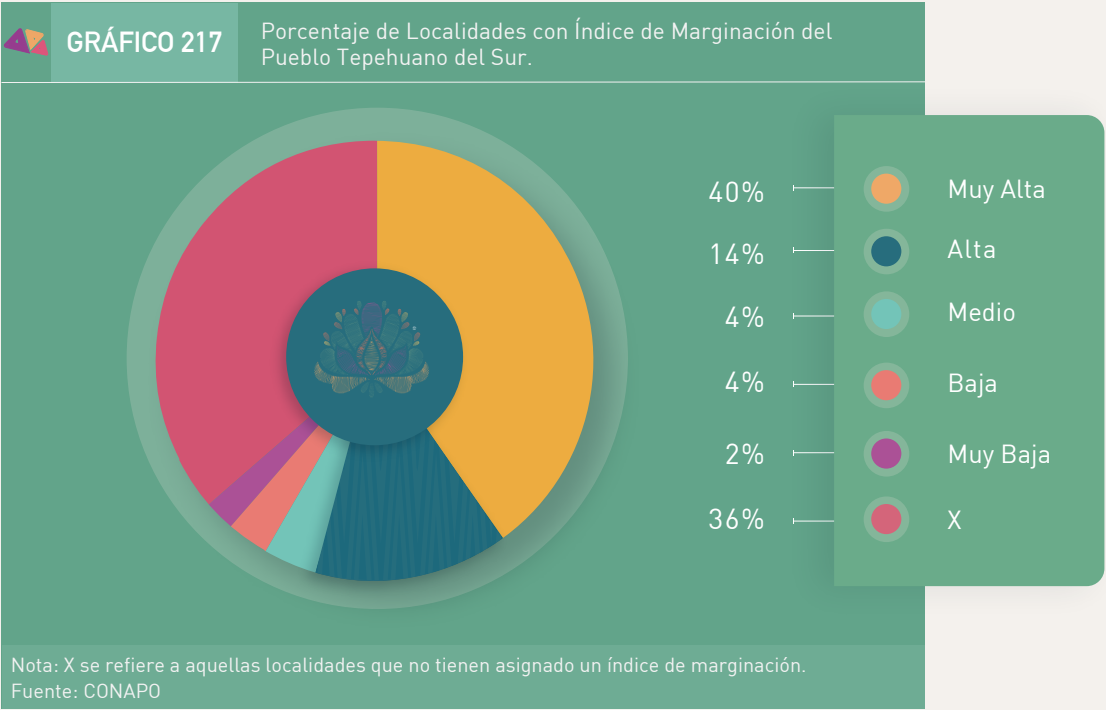


Cobertura del servicio móvil en los pueblos indígenas con base en información proporcionada por los concesionarios en el año 2020.

DESCRIPCIÓN GENERAL

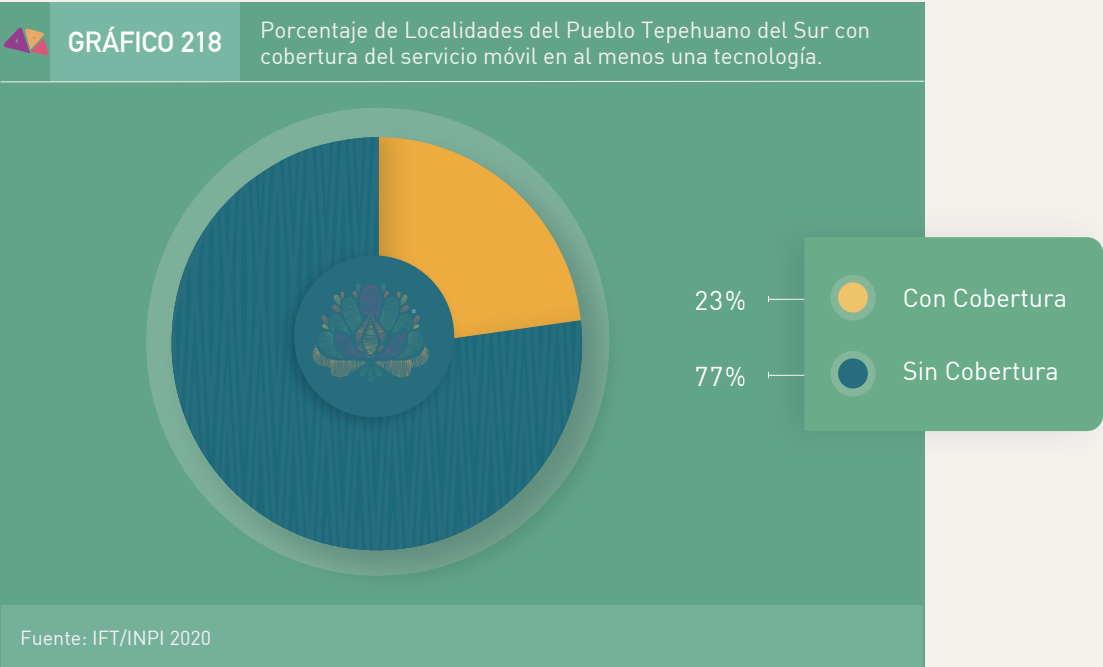
- La población del pueblo Tepehuano del Sur es de 38,219 personas y se concentran en su mayoría en los estados de Durango, Nayarit y Zacatecas.
- Su principal actividad económica es la ganadería.
- De acuerdo al Atlas de los Pueblos Indígenas de México se tiene calculado que el 12% de la población cuenta con un teléfono celular.

Las localidades en donde tiene presencia el pueblo Tepehuano del Sur tienen un índice de marginación dividido de la siguiente manera:



DIAGNÓSTICO DE COBERTURA




En lo tocante al análisis realizado de la cobertura del servicio móvil en el pueblo Tepehuano del Sur, tenemos que el 23% de las localidades en donde tiene presencia cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 6,308 personas que representan el 17% de la población con cobertura.



Ahora bien, del análisis de la cobertura por cada una de las tecnologías de acceso reportadas por los concesionarios, tenemos que el 23% de las localidades con presencia del pueblo Tepehuano del Sur tiene cobertura en 2G, el 20% en la tecnología 3G y el 16% en 4G.

Lo anterior, con relación al porcentaje de población de Tepehuano del Sur, nos muestra lo siguiente:

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

Tecnología de Acceso	Porcentaje de Población de Tepehuano del Sur con cobertura	Número de Personas
 2G	16%	6,240
 3G	15%	5,801
 4G	14%	5,354

Fuente: IFT/INPI 2020

LEGALES
ÍNDICE
ÍNDICE DE GRÁFICOS Y TABLAS
INTRODUCCIÓN
OBJETIVO
METODOLOGÍA

TEPEHUANO
DEL SUR

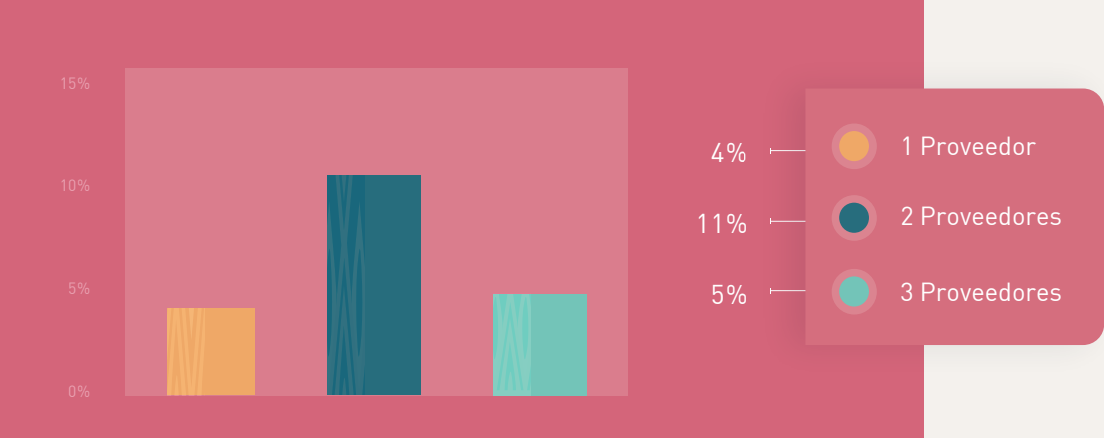
AMUZGO
AWAKATEKO
AYAPANECO
CHATINO
CHICHIMECO JONAZ
CHINANTECO
CHOCHOLTECO CHOCHO
CH'OL
CHONTAL DE OAXACA
CHONTAL DE TABASCO
CHUJ
CORA
CUCAPÁ
CUICATECO
GUARIJÓ
HUASTECO
HUAVE
HUICHOL
IXCATECO
IXIL
JAKALTEKO
K'ICHE'
KAOCHIKEL
KICKAPOO
KILIWA
KUMIAI
LACANDÓN
MAM
MATLATZINCA
MAYA
MAYO
MAZAHUA
MAZATECO
MIXE
MIXTECO
NÁHUATL
OLUTECO
OTOMÍ
PAIPAI
PAME
PÁPAGO
PIMA
POPOLOCA
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
TOTONACO
TRIQUI
TZELTAL
TZOTZIL
YAQUI
ZAPOTECO
ZOOQUE

Del mismo modo se observó que en las localidades con presencia del pueblo Tepehuano del sur que cuentan con cobertura del servicio móvil en la tecnología 3G, en el 4% de éstas el servicio es otorgado por un proveedor, en el 11% por dos proveedores y en el 5% por tres proveedores.



GRÁFICO 219

Porcentaje de localidades con acceso a proveedores con cobertura en la tecnología 3G.



Fuente: IFT 2020

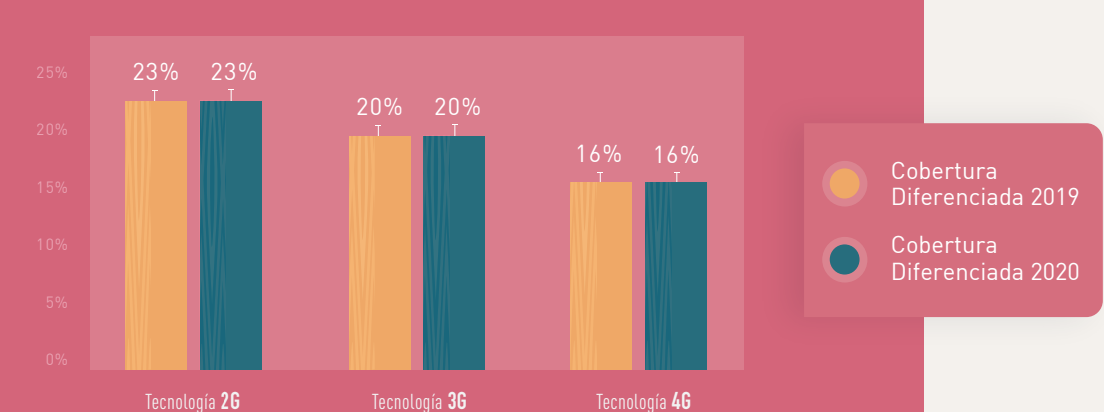
COMPARATIVO DE COBERTURA MÓVIL 2019-2020.

Del análisis y comparativa de la cobertura reportada por los concesionarios en el año 2019 frente al año 2020, se observó una continuidad de 16% de localidades cubiertas con la tecnología 4G, una continuidad del 20% en la tecnología 3G y del 23% en la tecnología 2G.



GRÁFICO 220

Comparativa del Porcentaje de cobertura en las localidades con tecnologías 2G, 3G y 4G del pueblo Tepehuano del Sur en 2019-2020.



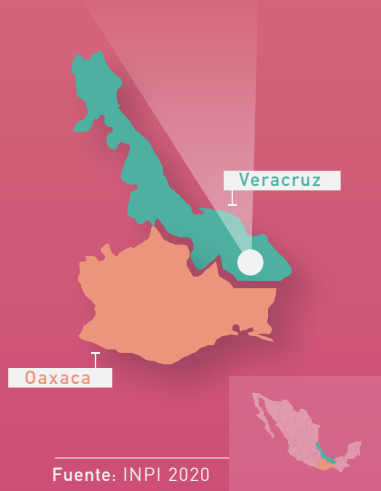
Fuente: IFT 2020

LEGALES
ÍNDICE
ÍNDICE DE GRÁFICOS Y TABLAS
INTRODUCCIÓN
OBJETIVO
METODOLOGÍA

TEXISTEPEQUEÑO

AMUZGO
AWAKATEKO
AYAPANECO
CHATINO
CHICHIMECO JONAZ
CHINANTECO
CHOCHOLTECO CHOCHO
CH'OL
CHONTAL DE OAXACA
CHONTAL DE TABASCO
CHUJ
CORA
CUCAPÁ
CUICATECO
GUARUJO
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
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
TOTONACO
TRIOQUI
TZELTAL
TZOTZIL
YAQUI
ZAPOTECO
ZOOQUE

TEXISTEPEQUEÑO



Cobertura del servicio móvil en los pueblos indígenas con base en información proporcionada por los concesionarios en el año 2020.

DESCRIPCIÓN GENERAL

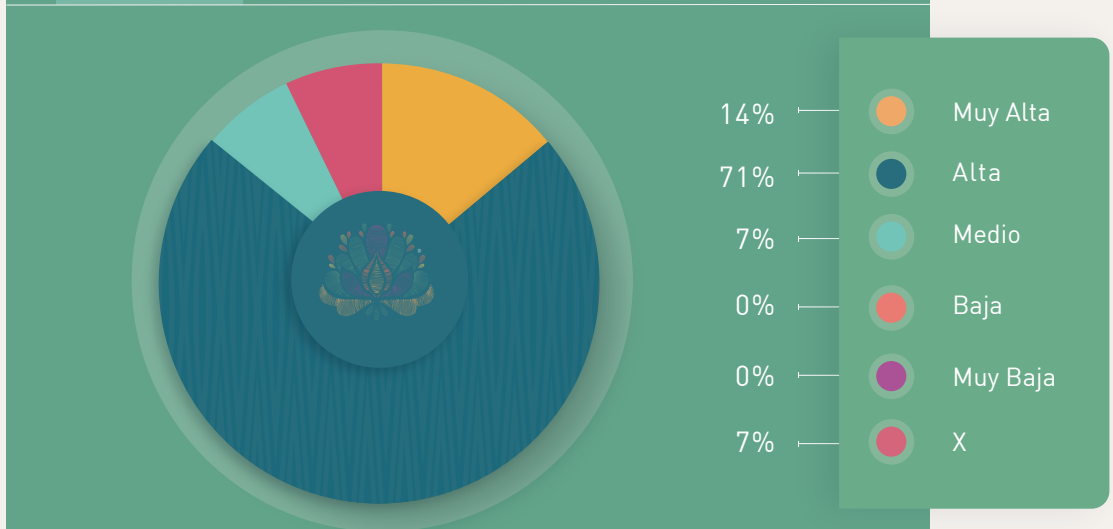
- La población del pueblo Texistepequeño es de 1,032 personas y se concentran en su mayoría en el estado de Veracruz.
- Su principal actividad económica es la ganadería y se emplean como albañiles, hojalateros, pintores, mecánicos y herreros.
- De acuerdo al Atlas de los Pueblos Indígenas de México se tiene calculado que el 36% de la población cuenta con un teléfono celular.

Las localidades en donde tiene presencia el pueblo Texistepequeño tienen un índice de marginación dividido de la siguiente manera:



GRÁFICO 221

Porcentaje de Localidades con Índice de Marginación del Pueblo Texistepequeño.



Nota: X se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.
Fuente: CONAPO

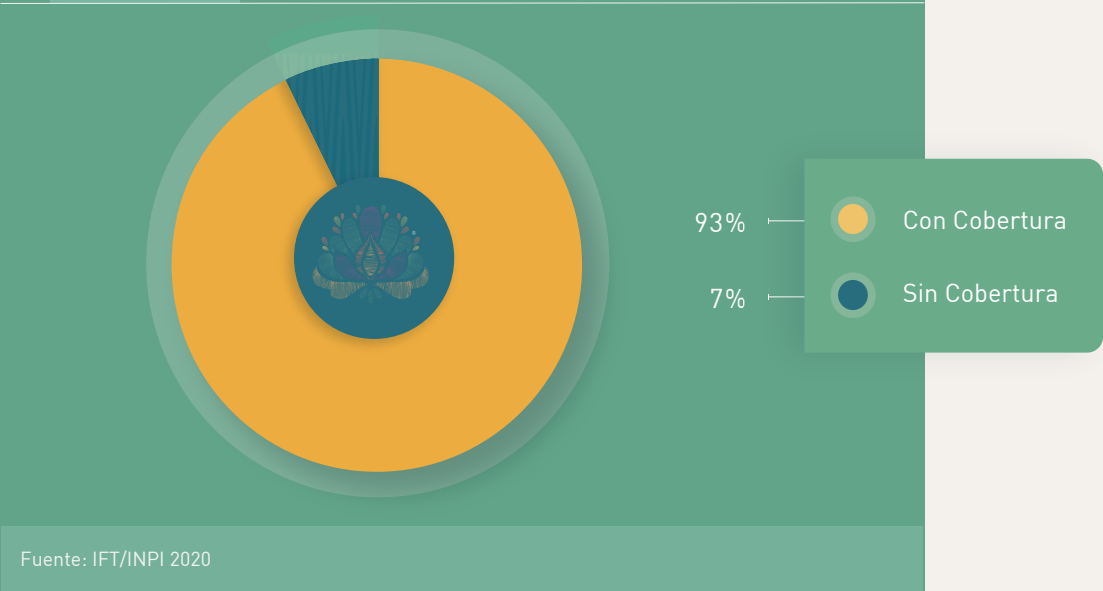
DIAGNÓSTICO DE COBERTURA

Respecto del análisis realizado de la cobertura del servicio móvil en el pueblo Texistepequeño, tenemos que el 93% de las localidades en donde tiene presencia cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 1,018 personas que representan el 99% de la población con cobertura.



GRÁFICO 222

Porcentaje de Localidades del Pueblo Texistepequeño con cobertura del servicio móvil en al menos una tecnología.



Ahora bien, 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 Texistepequeño tiene cobertura en 2G, el 93% en la tecnología 3G y el 93% en 4G.

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



Tabla 56.

Porcentaje y Población del Pueblo Texistepequeño con cobertura 2G, 3G y 4G.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de Población Texistepequeño con cobertura	Número de Personas
2G	96%	988
3G	99%	1,018
4G	99%	1,018

Fuente: IFT/INPI 2020

LEGALES
ÍNDICE
ÍNDICE DE GRÁFICOS Y TABLAS
INTRODUCCIÓN
OBJETIVO
METODOLOGÍA

TEXISTEPEQUEÑO

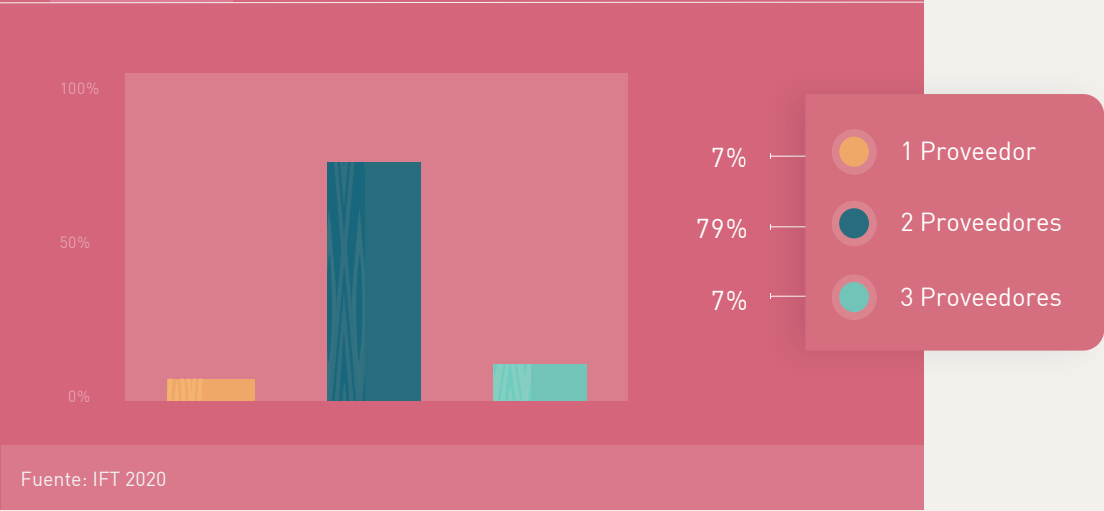
AMUZGO
AWAKATEKO
AYAPANECO
CHATINO
CHICHIMECO JONAZ
CHINANTECO
CHOCHOLTECO CHOCHO
CH'OL
CHONTAL DE OAXACA
CHONTAL DE TABASCO
CHUJ
CORA
CUCAPÁ
CUICATECO
GUARIJÓ
HUASTECO
HUAVE
HUICHOL
IXCATECO
IXIL
JAKALTEKO
K'ICHE'
KAOCHIKEL
KICKAPOO
KILIWA
KUMIAI
LACANDÓN
MAM
MATLATZINCA
MAYA
MAYO
MAZAHUA
MAZATECO
MIXE
MIXTECO
NÁHUATL
OLUTECO
OTOMÍ
PAIPAI
PAME
PÁPAGO
PIMA
POPOLOCA
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
TOTONACO
TRIQUI
TZELTAL
TZOTZIL
YAQUI
ZAPOTECO
ZOOQUE

Del mismo modo se observó que en las localidades con presencia del pueblo Zoque que cuentan con cobertura del servicio móvil en la tecnología 3G, en el 7% de éstas el servicio es otorgado por un proveedor, en el 79% por dos proveedores y en el 7% por tres proveedores.



GRÁFICO 223

Porcentaje de localidades con acceso a proveedores con cobertura en la tecnología 3G.



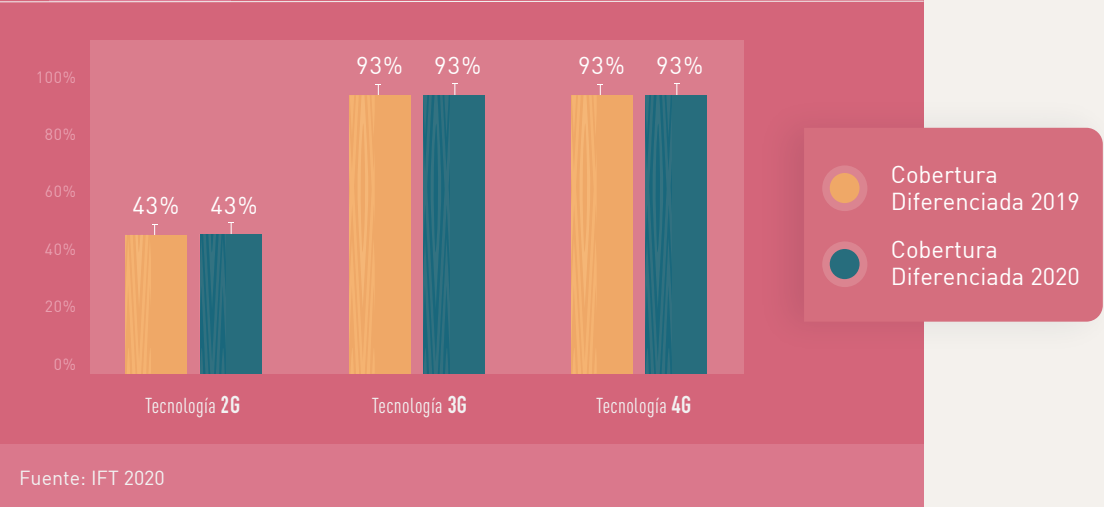
COMPARATIVO DE COBERTURA MÓVIL 2019-2020.

Del análisis y comparativa de la cobertura reportada por los concesionarios en el año 2019 frente al año 2020, se observó una continuidad de 93% de localidades cubiertas con la tecnología 4G, asimismo una continuidad del 93% en la tecnología 3G y del 43% en la tecnología 2G.



GRÁFICO 224

Comparativa del Porcentaje de cobertura en las localidades con tecnologías 2G, 3G y 4G del pueblo Texistepequeño en 2019-2020.



LEGALES
ÍNDICE
ÍNDICE DE GRÁFICOS Y TABLAS
INTRODUCCIÓN
OBJETIVO
METODOLOGÍA

TLAHUICA

AMUZGO
AWAKATEKO
AYAPANECO
CHATINO
CHICHIMECO JONAZ
CHINANTECO
CHOCHOLTECO CHOCHO
CH'OL
CHONTAL DE OAXACA
CHONTAL DE TABASCO
CHUJ
CORA
CUCAPÁ
CUICATECO
GUARUJO
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
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
TOTONACO
TRIOQUI
TZELTAL
TZOTZIL
YAQUI
ZAPOTECO
ZOOQUE

TLAHUICA

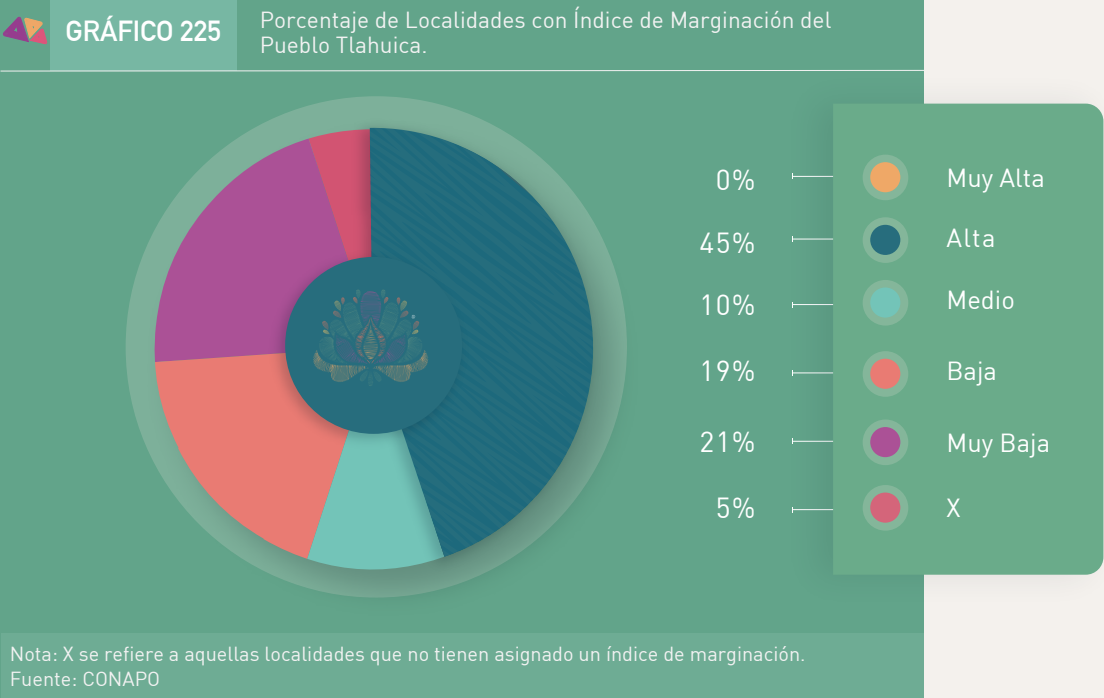


Cobertura del servicio móvil en los pueblos indígenas con base en información proporcionada por los concesionarios en el año 2020.

DESCRIPCIÓN GENERAL

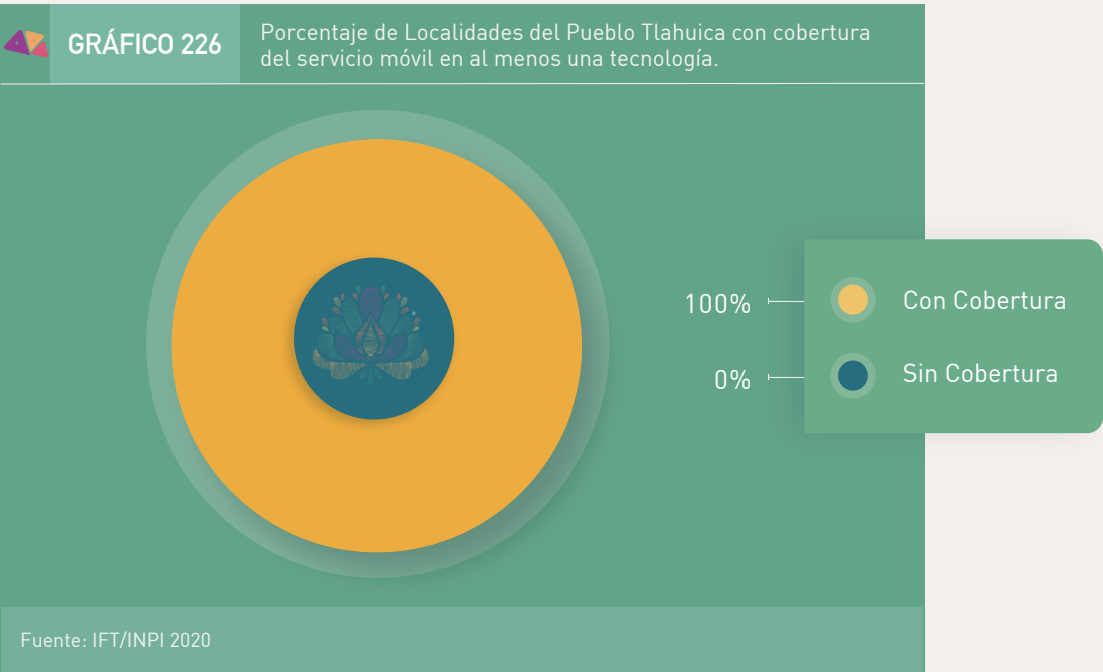
- La población del pueblo Tlahuica es de 1,882 personas y se concentran en su mayoría en los estados de Morelos y Estado de México.
- Su principal actividad económica se centra en la agricultura de temporal de maíz, frijol, chile, cebada, avena y trigo.
- De acuerdo al Atlas de los Pueblos Indígenas de México se tiene calculado que el 29% de la población cuenta con un teléfono celular.

Las localidades en donde tiene presencia el pueblo Tlahuica tienen un índice de marginación dividido de la siguiente manera:



DIAGNÓSTICO DE COBERTURA




Del análisis realizado de la cobertura del servicio móvil en el pueblo Tlahuica, tenemos que el 100% de las localidades en donde tiene presencia cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 1,882 personas que representan el 100% de la población con cobertura.



Ahora bien, del análisis de la cobertura por cada una de las tecnologías de acceso reportadas por los concesionarios, tenemos que el 98% de las localidades con presencia del pueblo Tlahuica tiene cobertura en 2G, el 100% en la tecnología 3G y el 86% en 4G.

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

Tabla 57. Porcentaje y Población del Pueblo Tlahuica con cobertura 2G, 3G y 4G.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de Población Tlahuica con cobertura	Número de Personas
 2G	100%	1,875
 3G	100%	1,882
 4G	50%	932

Fuente: IFT/INPI 2020

LEGALES
ÍNDICE
ÍNDICE DE GRÁFICOS Y TABLAS
INTRODUCCIÓN
OBJETIVO
METODOLOGÍA

TLAHUICA

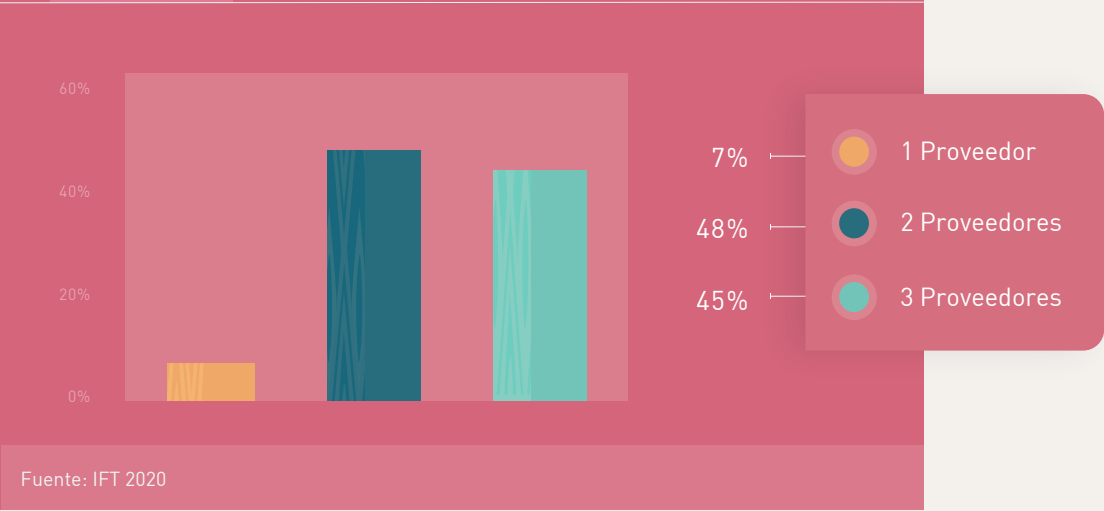
AMUZGO
AWAKATEKO
AYAPANECO
CHATINO
CHICHIMECO JONAZ
CHINANTECO
CHOCHOLTECO CHOCHO
CH'OL
CHONTAL DE OAXACA
CHONTAL DE TABASCO
CHUJ
CORA
CUCAPÁ
CUICATECO
GUARIJÓ
HUASTECO
HUAVE
HUICHOL
IXCATECO
IXIL
JAKALTEKO
K'ICHE'
KAOCHIKEL
KICKAPOO
KILIWA
KUMIAI
LACANDÓN
MAM
MATLATZINCA
MAYA
MAYO
MAZAHUA
MAZATECO
MIXE
MIXTECO
NÁHUATL
OLUTECO
OTOMÍ
PAIPAI
PAME
PÁPAGO
PIMA
POPOLOCA
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
TOTONACO
TRIQUI
TZELTAL
TZOTZIL
YAQUI
ZAPOTECO
ZOOQUE

Del mismo modo se observó que en las localidades con presencia del pueblo Tlahuica que cuentan con cobertura del servicio móvil en la tecnología 3G, en el 7% de éstas el servicio es otorgado por un proveedor, en el 48% por dos proveedores y en el 45% por tres proveedores.



GRÁFICO 227

Porcentaje de localidades con acceso a proveedores con cobertura en la tecnología 3G.



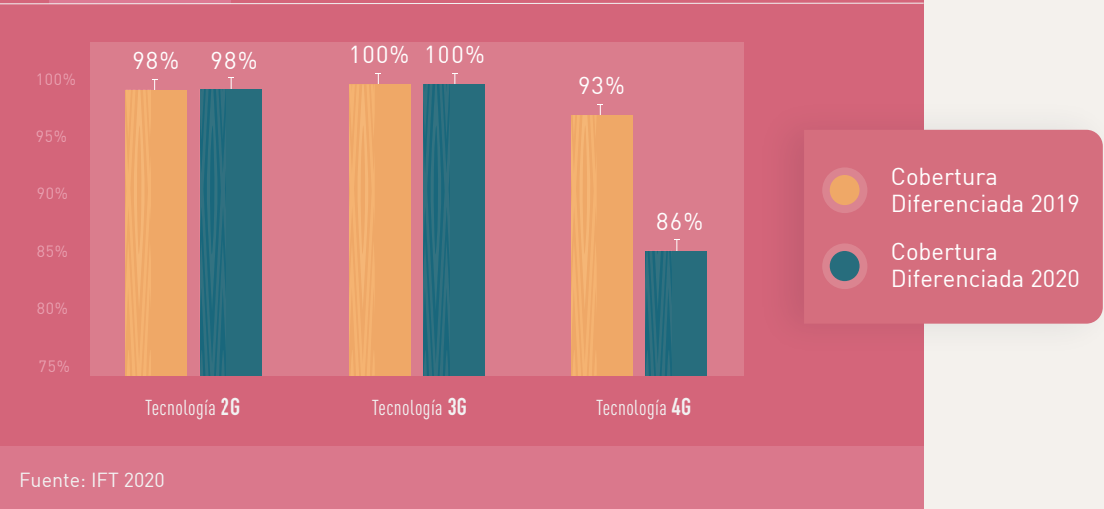
COMPARATIVO DE COBERTURA MÓVIL 2019-2020.

Del análisis y comparativa de la cobertura reportada por los concesionarios en el año 2019 frente al año 2020, se observó una disminución del 7% de localidades cubiertas con tecnología 4G, una continuidad del 100% en la tecnología 3G y del 98% en la tecnología 2G.



GRÁFICO 228

Comparativa del Porcentaje de cobertura en las localidades con tecnologías 2G, 3G y 4G del pueblo Tlahuica en 2019-2020.

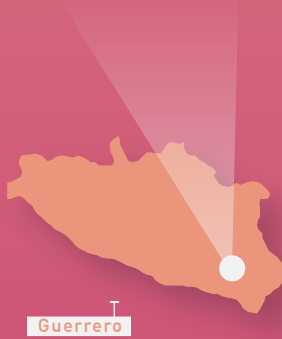


LEGALES
ÍNDICE
ÍNDICE DE GRÁFICOS Y TABLAS
INTRODUCCIÓN
OBJETIVO
METODOLOGÍA

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'
KAOCHIKEL
KICKAPOO
KILIWA
KUMIAI
LACANDÓN
MAM
MATLATZINCA
MAYA
MAYO
MAZAHUA
MAZATECO
MIXE
MIXTECO
NÁHUATL
OLUTECO
OTOMÍ
PAIPAI
PAME
PÁPAGO
PIMA
POPOLOCA
POPOLOCA DE LA SIERRA
Q'ANJOB'AL
Q'EQCHI'
QATO'K MOTOCINTLECO
SAYULTECO
SERI
TARAHUMARA
TARASCO-PURÉPECHA
TEKO
TEPEHUA
TEPEHUANO DEL NORTE
TEPEHUANO DEL SUR
TEXISTEPEQUEÑO
TLAHUICA
TLAPANECO
TOJOLABAL
TOTONACO
TRIQUI
TZELTAL
TZOTZIL
YAQUI
ZAPOTECO
ZOOQUE

TLAPANECO



Fuente: INPI 2020

Cobertura del servicio móvil en los pueblos indígenas con base en información proporcionada por los concesionarios en el año 2020.

DESCRIPCIÓN GENERAL

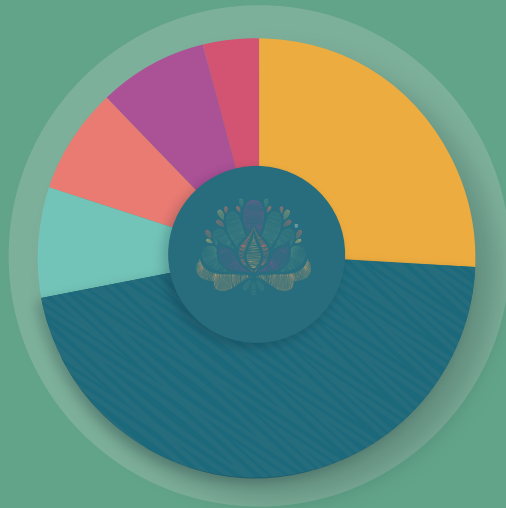
- La población del pueblo Tlapaneco es de 167,029 personas y se concentran en su mayoría en el estado de Guerrero.
- Su principal actividad económica se basa en cultivos de maíz, frijol y calabaza para su alimentación, además de otros cultivos comerciales como la Jamaica y el café.
- De acuerdo al Atlas de los Pueblos Indígenas de México se tiene calculado que el 15% de la población cuenta con un teléfono celular.

Las localidades en donde tiene presencia el pueblo Tlapaneco tienen un índice de marginación dividido de la siguiente manera:



GRÁFICO 229

Porcentaje de Localidades con Índice de Marginación del Pueblo Tlapaneco.

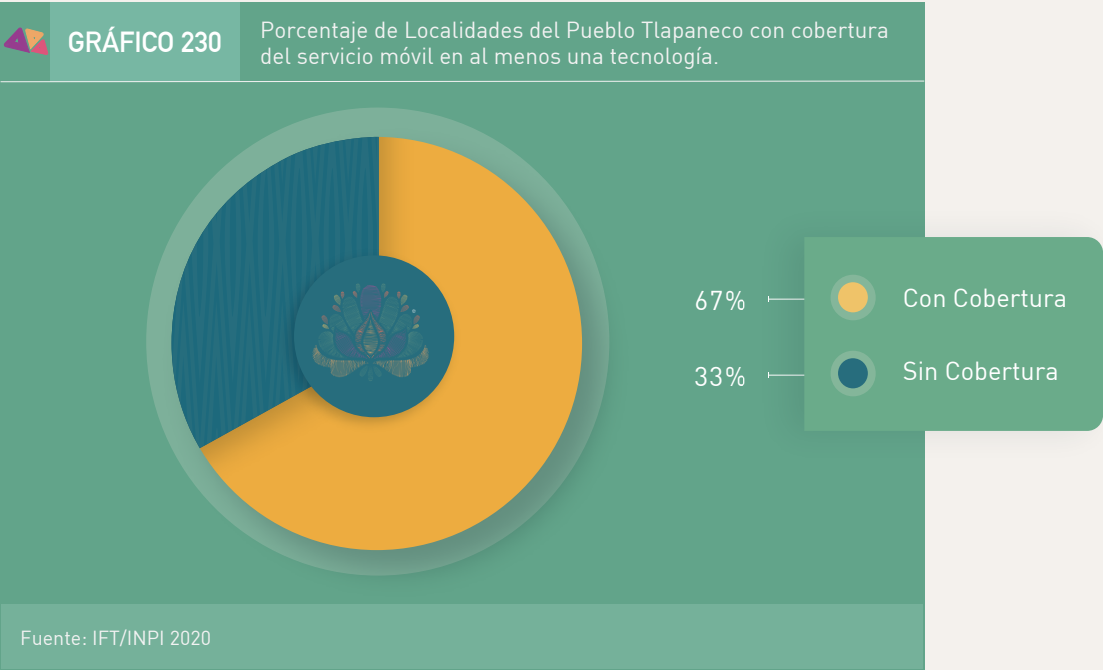


26%	Muy Alta
46%	Alta
8%	Medio
8%	Baja
8%	Muy Baja
4%	X

Nota: X se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.
Fuente: CONAPO

DIAGNÓSTICO DE COBERTURA




Para el caso del pueblo Tlapaneco, del análisis realizado de la cobertura del servicio móvil en el pueblo, tenemos que el 67% de las localidades en donde tiene presencia cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 61,677 personas que representan el 37% de la población con cobertura.



Ahora bien, 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 Tlapaneco tiene cobertura en 2G, el 65% en la tecnología 3G y el 60% en 4G.

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

Tabla 58. Porcentaje y Población del Pueblo Tlapaneco con cobertura 2G, 3G y 4G.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de Población de Tlapaneco con cobertura	Número de Personas
 2G	32.4%	54,046
 3G	34.7%	57,991
 4G	33%	54,548

Fuente: IFT/INPI 2020

LEGALES
ÍNDICE
ÍNDICE DE GRÁFICOS Y TABLAS
INTRODUCCIÓN
OBJETIVO
METODOLOGÍA

TLAPANECO

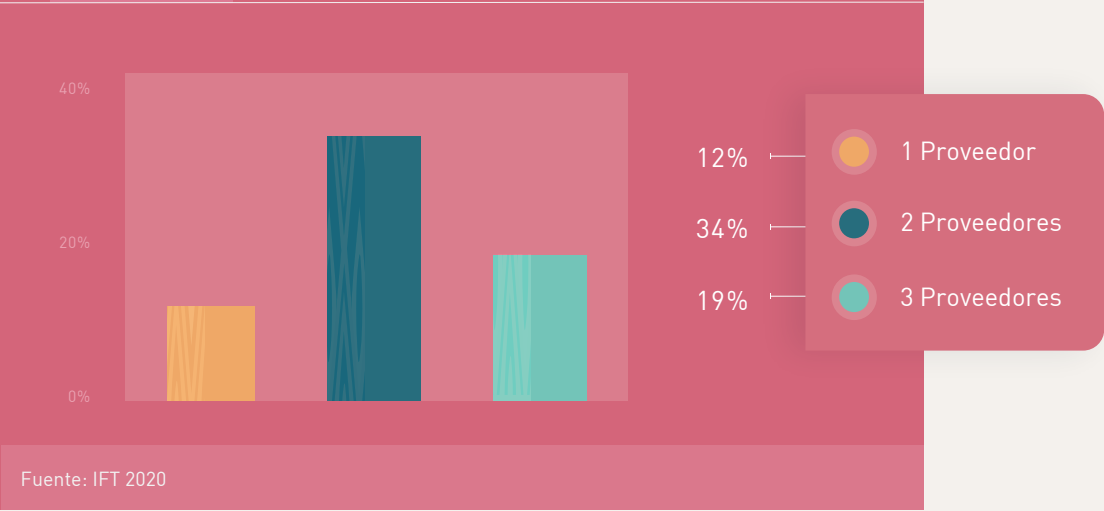
AMUZGO
AWAKATEKO
AYAPANECO
CHATINO
CHICHIMECO JONAZ
CHINANTECO
CHOCHOLTECO CHOCHO
CH'OL
CHONTAL DE OAXACA
CHONTAL DE TABASCO
CHUJ
CORA
CUCAPÁ
CUICATECO
GUARIJÓ
HUASTECO
HUAVE
HUICHOL
IXCATECO
IXIL
JAKALTEKO
K'ICHE'
KAOCHIKEL
KICKAPOO
KILIWA
KUMIAI
LACANDÓN
MAM
MATLATZINCA
MAYA
MAYO
MAZAHUA
MAZATECO
MIXE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

Del mismo modo se observó que en las localidades con presencia del pueblo Tlapaneco que cuentan con cobertura del servicio móvil en la tecnología 3G, en el 12% de éstas el servicio es otorgado por un proveedor, en el 34% por dos proveedores y en el 19% por tres proveedores.



GRÁFICO 231

Porcentaje de localidades con acceso a proveedores con cobertura en la tecnología 3G.



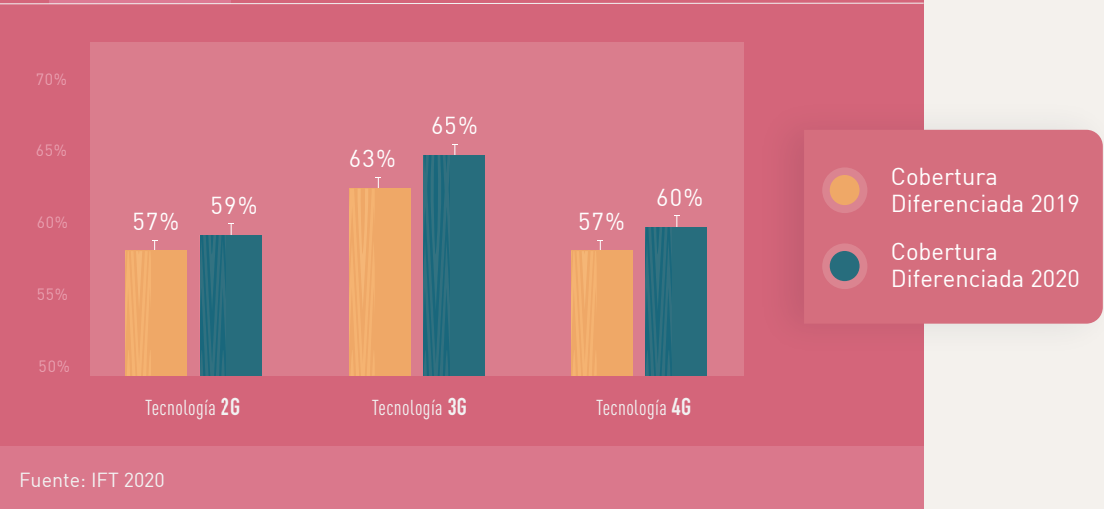
COMPARATIVO DE COBERTURA MÓVIL 2019-2020.

Del análisis y comparativa de la cobertura reportada por los concesionarios en el año 2019 frente al año 2020, se observó un incremento del 3% de localidades cubiertas con tecnología 4G, un incremento de 2% en la tecnología 3G y un incremento de 2% en la tecnología 2G.



GRÁFICO 232

Comparativa del Porcentaje de cobertura en las localidades con tecnologías 2G, 3G y 4G del pueblo Tlapaneco en 2019-2020.



LEGALES
ÍNDICE
ÍNDICE DE GRÁFICOS Y TABLAS
INTRODUCCIÓN
OBJETIVO
METODOLOGÍA

TOJOLABAL

AMUZGO
AWAKATEKO
AYAPANECO
CHATINO
CHICHIMECO JONAZ
CHINANTECO
CHOCHOLTECO CHOCHO
CH'OL
CHONTAL DE OAXACA
CHONTAL DE TABASCO
CHUJ
CORA
CUCAPÁ
CUICATECO
GUARUJO
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
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
TOTONACO
TRIOQUI
TZELTAL
TZOTZIL
YAQUI
ZAPOTECO
ZOOQUE

TOJOLABAL



Fuente: INPI 2020

Cobertura del servicio móvil en los pueblos indígenas con base en información proporcionada por los concesionarios en el año 2020.

DESCRIPCIÓN GENERAL

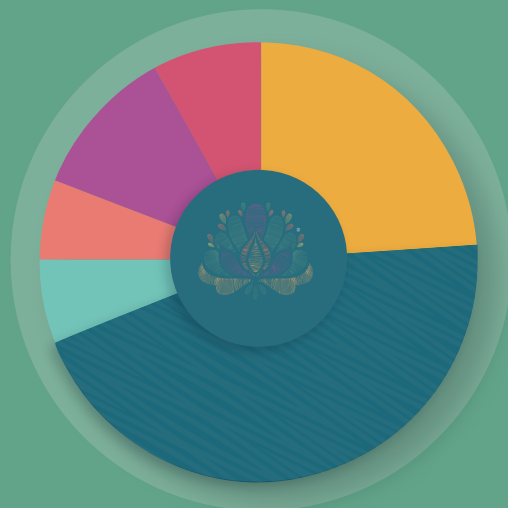
- La población del pueblo Tojolabal es de 71, 424 personas y se concentran en su mayoría en el estado de Chiapas.
- Su principal actividad económica es el cultivo de autoconsumo, maíz, frijol y calabaza.
- De acuerdo al Atlas de los Pueblos Indígenas de México se tiene calculado que el 14% de la población cuenta con un teléfono celular.

Las localidades en donde tiene presencia el pueblo Tojolabal tienen un índice de marginación dividido de la siguiente manera:



GRÁFICO 233

Porcentaje de Localidades con Índice de Marginación del Pueblo Tojolabal.

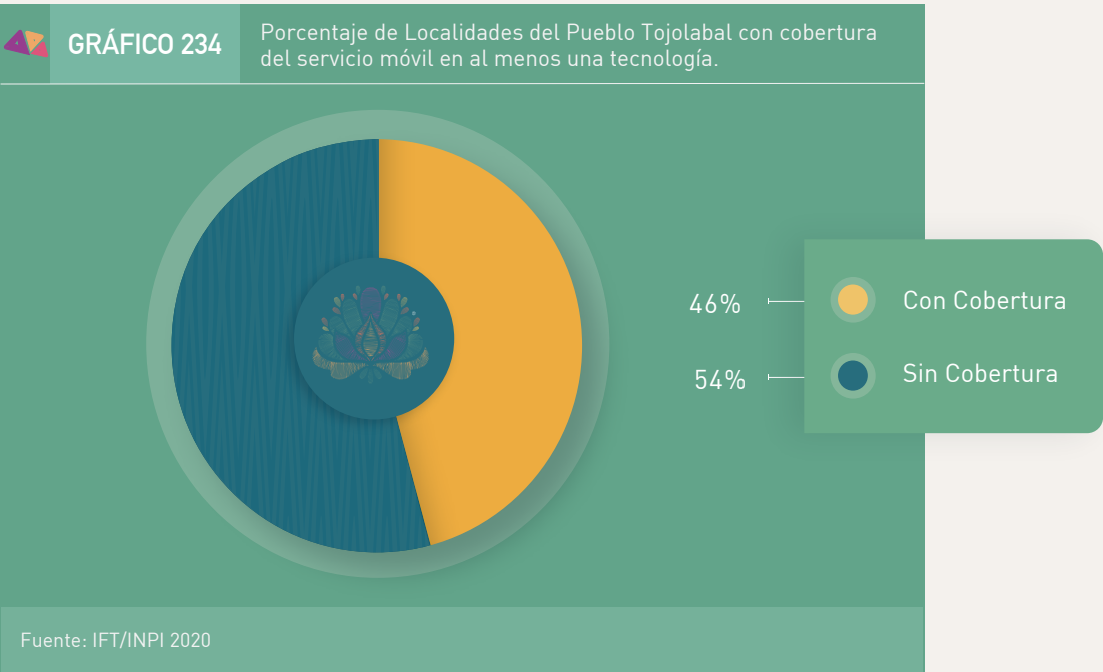


24%	Muy Alta
45%	Alta
6%	Medio
6%	Baja
11%	Muy Baja
8%	X

Nota: X se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.
Fuente: CONAPO

DIAGNÓSTICO DE COBERTURA




Del análisis realizado de la cobertura del servicio móvil en el pueblo Tojolabal, tenemos que el 46% de las localidades en donde tiene presencia cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 18,214 personas que representan el 26% de la población con cobertura.



Ahora bien, del análisis de la cobertura por cada una de las tecnologías de acceso reportadas por los concesionarios, tenemos que el 42% de las localidades con presencia del pueblo Tojolabal tiene cobertura en 2G, el 44% en la tecnología 3G y el 42% en 4G.

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

Tabla 59. Porcentaje y Población del Pueblo Tojolabal con cobertura 2G, 3G y 4G.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de Población de Tojolabal con cobertura	Número de Personas
 2G	23%	16,608
 3G	23%	16,600
 4G	20%	14,290

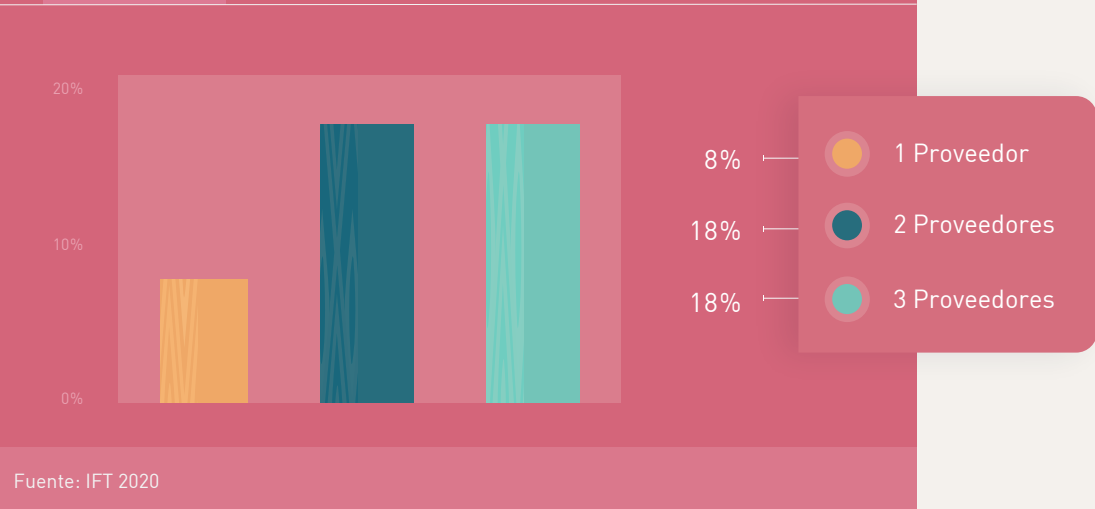
Fuente: IFT/INPI 2020

Del mismo modo se observó que en las localidades con presencia del pueblo Tojolabal que cuentan con cobertura del servicio móvil en la tecnología 3G, en el 8% de éstas el servicio es otorgado por un proveedor, en el 18% por dos proveedores y en el 18% por tres proveedores.



GRÁFICO 235

Porcentaje de localidades con acceso a proveedores con cobertura en la tecnología 3G.



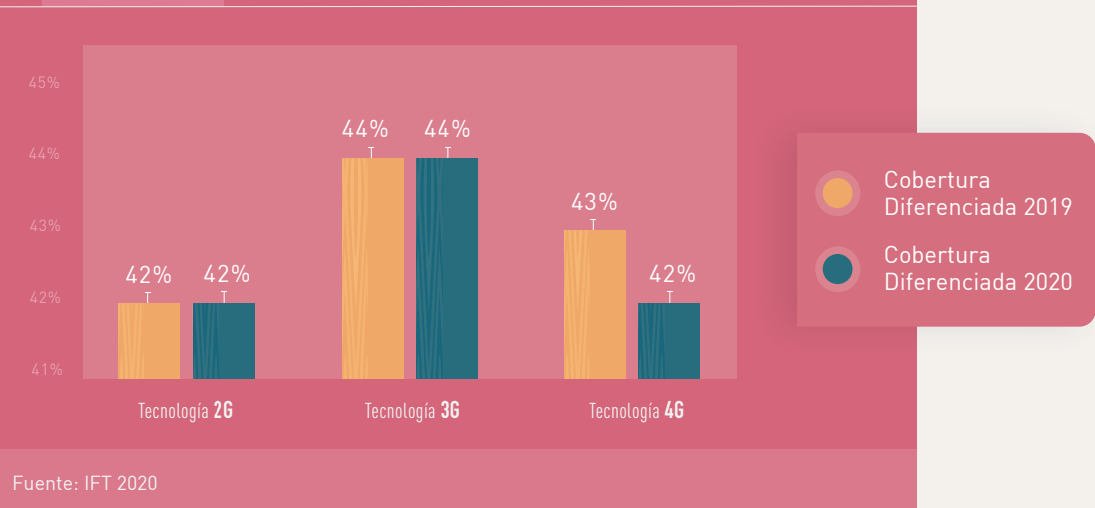
COMPARATIVO DE COBERTURA MÓVIL 2019-2020.

Del análisis y comparativa de la cobertura reportada por los concesionarios en el año 2019 frente al año 2020, se observó una disminución del 1% de localidades cubiertas con tecnología 4G, una consistencia del 44% en la tecnología 3G y del 42% en la tecnología 2G.



GRÁFICO 236

Comparativa del Porcentaje de cobertura en las localidades con tecnologías 2G, 3G y 4G del pueblo Tojolabal en 2019-2020.

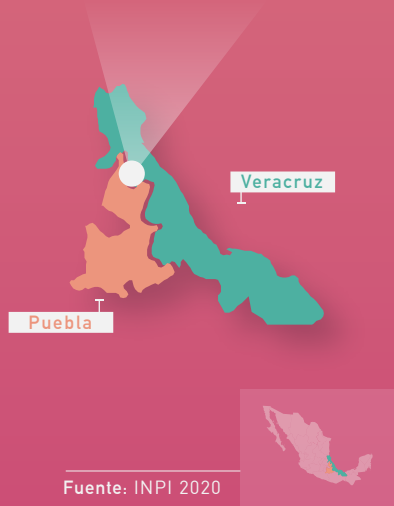


LEGALES
ÍNDICE
ÍNDICE DE GRÁFICOS Y TABLAS
INTRODUCCIÓN
OBJETIVO
METODOLOGÍA

TOTONACO

AMUZGO
AWAKATEKO
AYAPANECO
CHATINO
CHICHIMECO JONAZ
CHINANTECO
CHOCHOLTECO CHOCHO
CH'OL
CHONTAL DE OAXACA
CHONTAL DE TABASCO
CHUJ
CORA
CUCAPÁ
CUICATECO
GUARUJO
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
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
TOTONACO
TRIQUI
TZELTAL
TZOTZIL
YAQUI
ZAPOTECO
ZOOQUE

TOTONACO

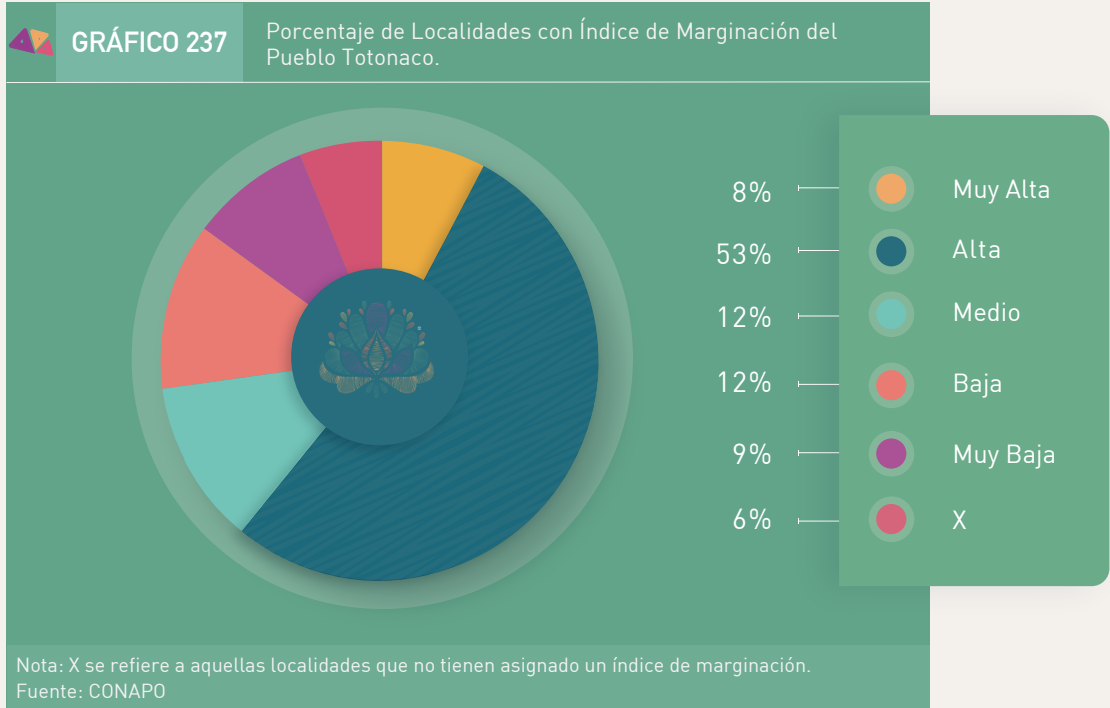


Cobertura del servicio móvil en los pueblos indígenas con base en información proporcionada por los concesionarios en el año 2020.

DESCRIPCIÓN GENERAL

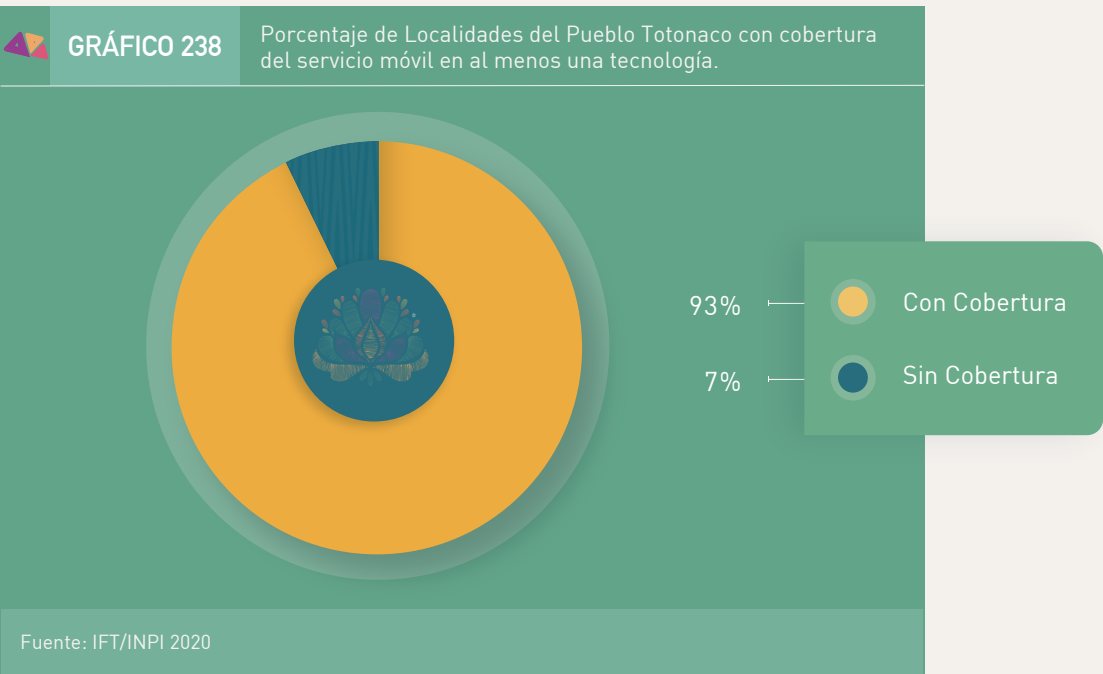
- La población del pueblo Totonaco es de 407,617 personas y se concentran en su mayoría en el estado de Puebla.
- Sus principales actividades económicas son la agricultura, producen maíz, frijol y calabaza para el autoconsumo y café para la venta.
- De acuerdo al Atlas de los Pueblos Indígenas de México se tiene calculado que el 26% de la población cuenta con un teléfono celular.

Las localidades en donde tiene presencia el pueblo Totonaco tienen un índice de marginación dividido de la siguiente manera:



DIAGNÓSTICO DE COBERTURA




En lo tocante al análisis realizado de la cobertura del servicio móvil en el pueblo Totonaco, tenemos que el 93% de las localidades en donde tiene presencia cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 395,893 personas que representan el 97% de la población con cobertura.



Ahora bien, del análisis de la cobertura por cada una de las tecnologías de acceso reportadas por los concesionarios, tenemos que el 74% de las localidades con presencia del pueblo Totonaco tiene cobertura en 2G, el 91% en la tecnología 3G y el 86% en 4G.

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

Tabla 60. Porcentaje y Población del Pueblo Totonaco con cobertura 2G, 3G y 4G.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de Población de Totonaco con cobertura	Número de Personas
 2G	76%	308,111
 3G	96%	391,870
 4G	85%	344,894

Fuente: IFT/INPI 2020

LEGALES
ÍNDICE
ÍNDICE DE GRÁFICOS Y TABLAS
INTRODUCCIÓN
OBJETIVO
METODOLOGÍA

TOTONACO

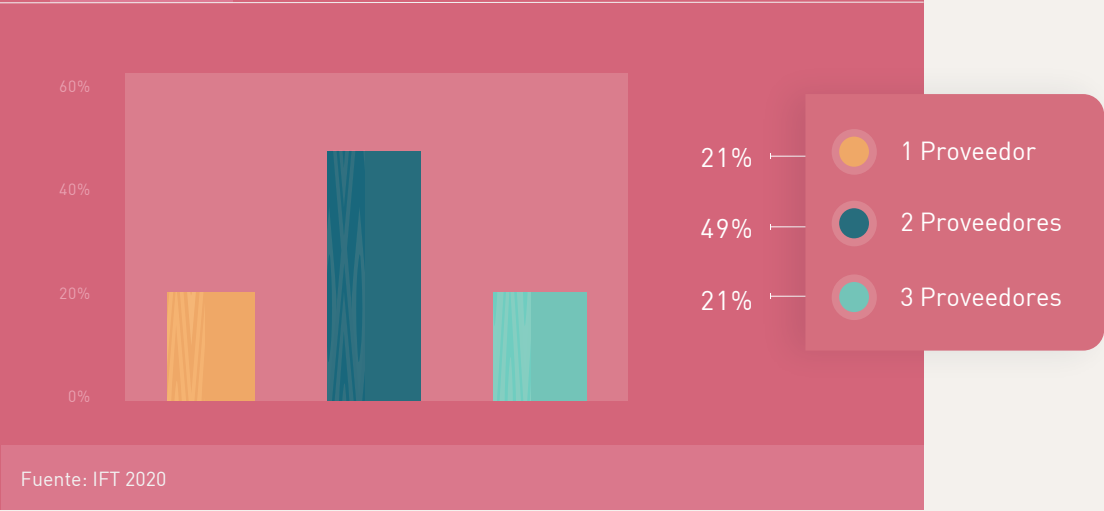
AMUZGO
AWAKATEKO
AYAPANECO
CHATINO
CHICHIMECO JONAZ
CHINANTECO
CHOCHOLTECO CHOCHO
CH'OL
CHONTAL DE OAXACA
CHONTAL DE TABASCO
CHUJ
CORA
CUCAPÁ
CUICATECO
GUARIJÓ
HUASTECO
HUAVE
HUICHOL
IXCATECO
IXIL
JAKALTEKO
K'ICHE'
KAOCHIKEL
KICKAPOO
KILIWA
KUMIAI
LACANDÓN
MAM
MATLATZINCA
MAYA
MAYO
MAZAHUA
MAZATECO
MIXE
MIXTECO
NÁHUATL
OLUTECO
OTOMÍ
PAIPAI
PAME
PÁPAGO
PIMA
POPOLOCA
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
TOTONACO
TRIQUI
TZELTAL
TZOTZIL
YAQUI
ZAPOTECO
ZOQUE

Del mismo modo se observó que en las localidades con presencia del pueblo Totonaco que cuentan con cobertura del servicio móvil en la tecnología 3G, en el 21% de éstas el servicio es otorgado por un proveedor, en el 49% por dos proveedores y en el 21% por tres proveedores.



GRÁFICO 239

Porcentaje de localidades con acceso a proveedores con cobertura en la tecnología 3G.



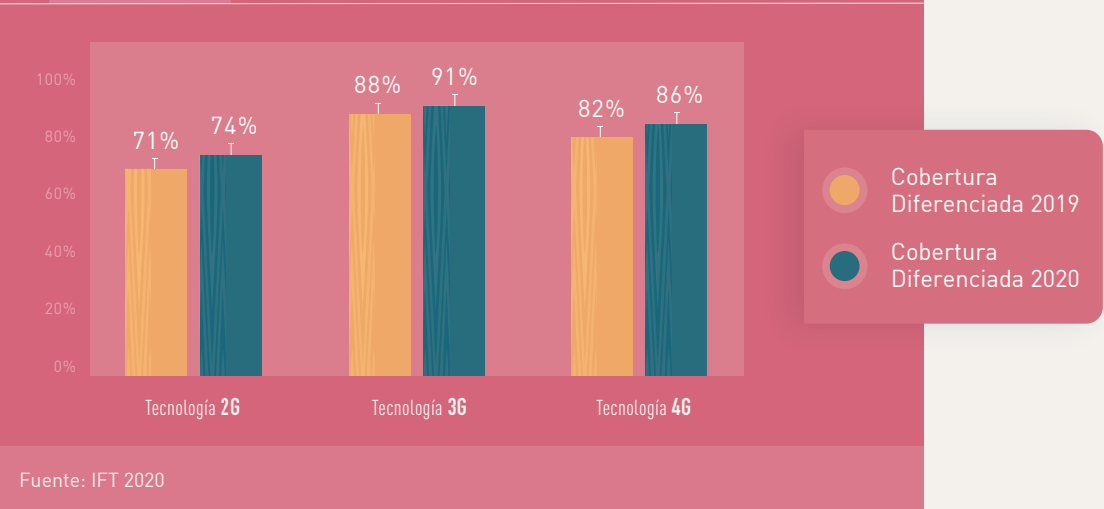
COMPARATIVO DE COBERTURA MÓVIL 2019-2020.

Del análisis y comparativa de la cobertura reportada por los concesionarios en el año 2019 frente al año 2020, se observó un incremento del 4% de localidades cubiertas con tecnología 4G, un incremento de 3% en la tecnología 3G y un incremento de 3% en la tecnología 2G.



GRÁFICO 240

Comparativa del Porcentaje de cobertura en las localidades con tecnologías 2G, 3G y 4G del pueblo Totonaco en 2019-2020.



TRIQUI



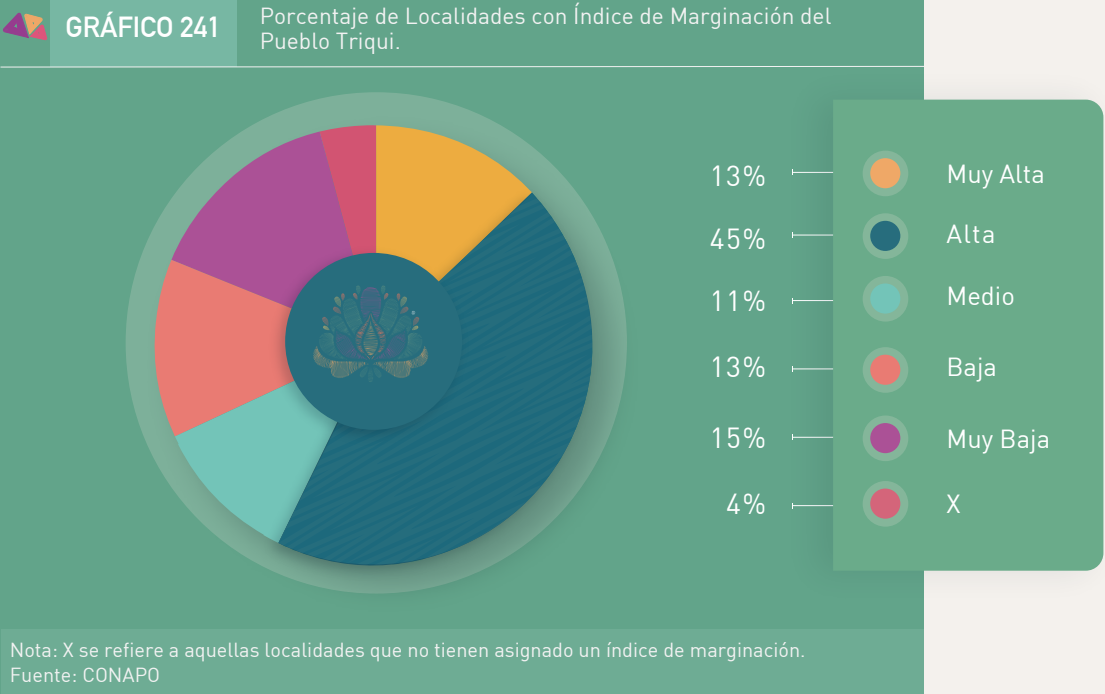
Fuente: INPI 2020

Cobertura del servicio móvil en los pueblos indígenas con base en información proporcionada por los concesionarios en el año 2020.

DESCRIPCIÓN GENERAL

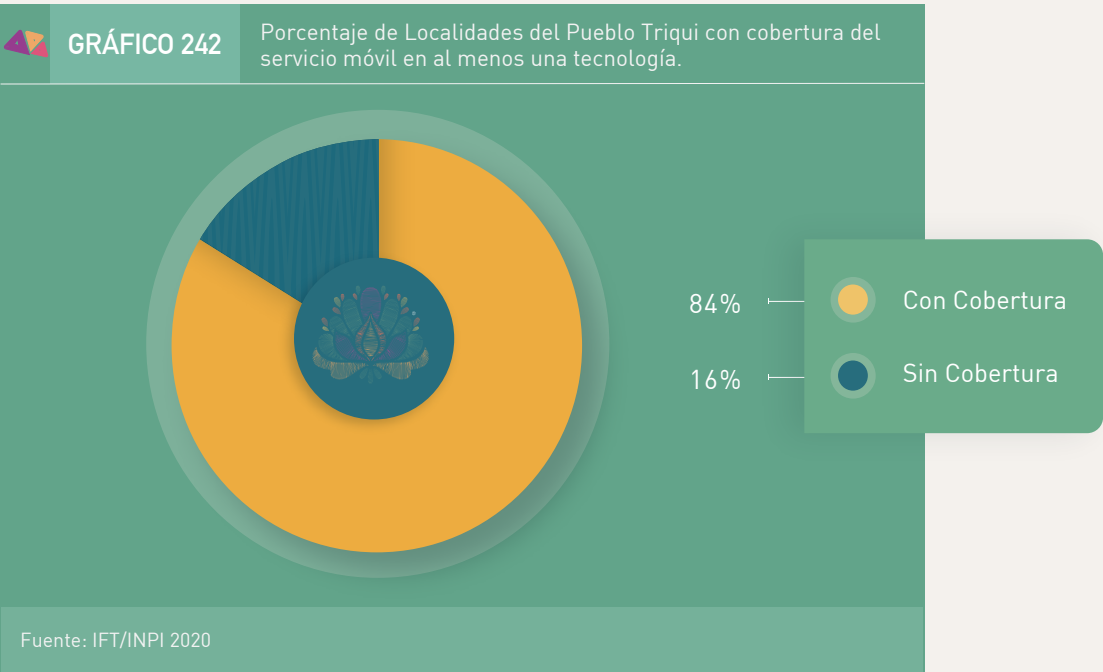
- La población del pueblo Triqui es de 37,368 personas y se concentran en su mayoría en el estado de Oaxaca.
- Dentro de sus principales actividades económicas se encuentra el cultivo de maíz, frijol de enredadera, calabaza y otros productos.
- De acuerdo al Atlas de los Pueblos Indígenas de México se tiene calculado que el 31% de la población cuenta con un teléfono celular.

Las localidades en donde tiene presencia el pueblo Triqui tienen un índice de marginación dividido de la siguiente manera:



DIAGNÓSTICO DE COBERTURA




Respecto del análisis realizado de la cobertura del servicio móvil en el pueblo Triqui, tenemos que el 84% de las localidades en donde tiene presencia cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 20,366 personas que representan el 55% de la población con cobertura.



Ahora bien, 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 Triqui tiene cobertura en 2G, el 81% en la tecnología 3G y el 77% en 4G.

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

Tabla 61. Porcentaje y Población del Pueblo Triqui con cobertura 2G, 3G y 4G.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de Población de Triqui con cobertura	Número de Personas
 2G	48%	18,035
 3G	53%	19,734
 4G	54%	20,156

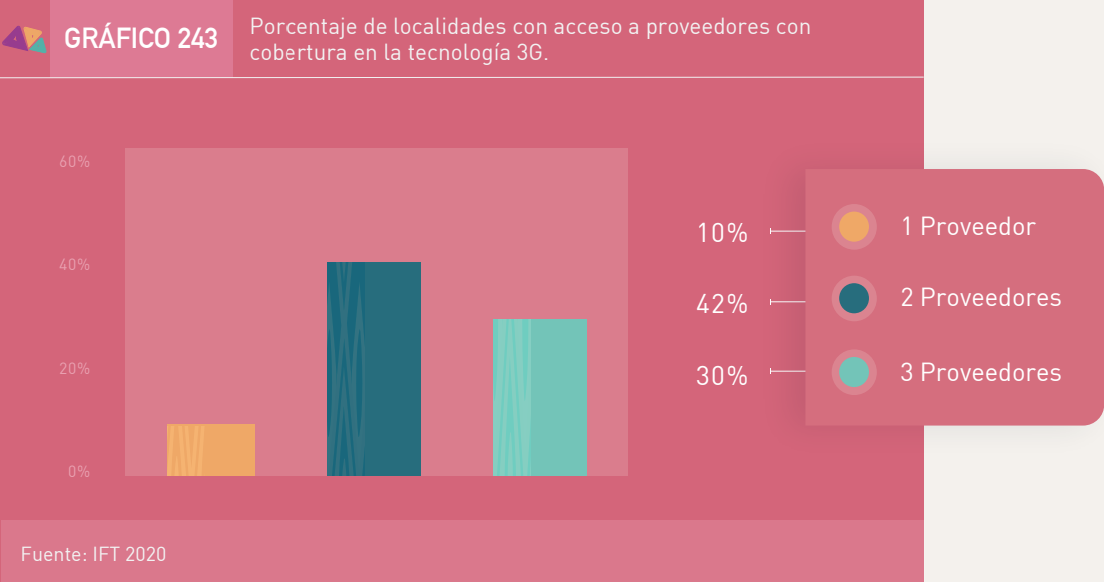
Fuente: IFT/INPI 2020

LEGALES
ÍNDICE
ÍNDICE DE GRÁFICOS Y TABLAS
INTRODUCCIÓN
OBJETIVO
METODOLOGÍA

TRIQUI

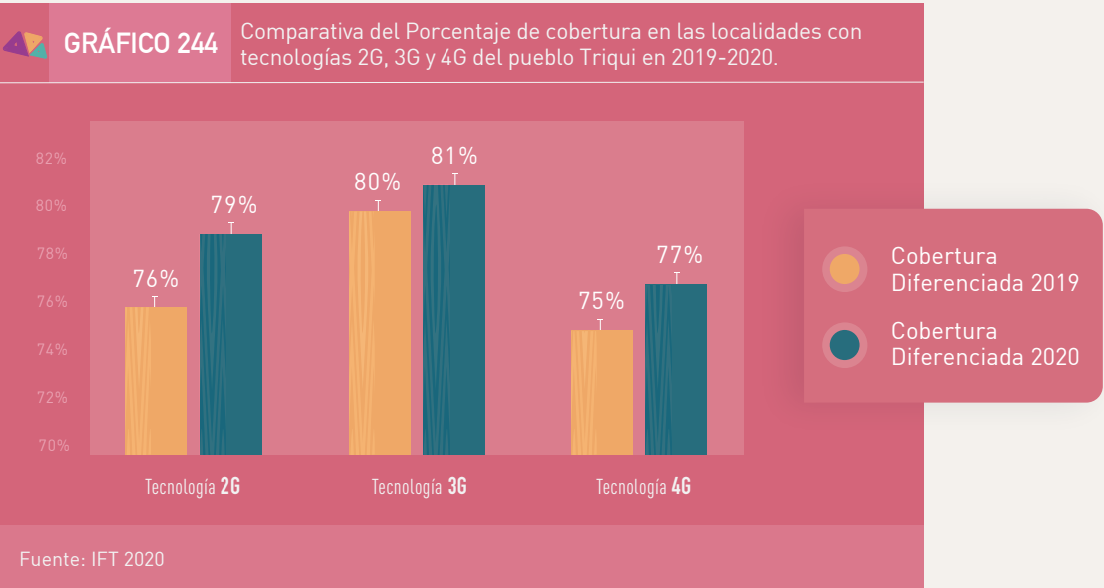
AMUZGO
AWAKATEKO
AYAPANECO
CHATINO
CHICHIMECO JONAZ
CHINANTECO
CHOCHOLTECO CHOCHO
CH'OL
CHONTAL DE OAXACA
CHONTAL DE TABASCO
CHUJ
CORA
CUCAPÁ
CUICATECO
GUARIJÓ
HUASTECO
HUAVE
HUICHOL
IXCATECO
IXIL
JAKALTEKO
K'ICHE'
KAOCHIKEL
KICKAPOO
KILIWA
KUMIAI
LACANDÓN
MAM
MATLATZINCA
MAYA
MAYO
MAZAHUA
MAZATECO
MIXE
MIXTECO
NÁHUATL
OLUTECO
OTOMÍ
PAIPAI
PAME
PÁPAGO
PIMA
POPOLOCA
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
TOTONACO
TRIQUI
TZELTAL
TZOTZIL
YAQUI
ZAPOTECO
ZOOQUE

Del mismo modo se observó que en las localidades con presencia del pueblo Triqui que cuentan con cobertura del servicio móvil en la tecnología 3G, en el 10% de éstas el servicio es otorgado por un proveedor, en el 42% por dos proveedores y en el 30% por tres proveedores.



COMPARATIVO DE COBERTURA MÓVIL 2019-2020.

Del análisis y comparativa de la cobertura reportada por los concesionarios en el año 2019 frente al año 2020, se observó un incremento del 2% de localidades cubiertas con tecnología 4G, un incremento de 1% en la tecnología 3G y un incremento de 3% en la tecnología 2G.



TZELTAL



Cobertura del servicio móvil en los pueblos indígenas con base en información proporcionada por los concesionarios en el año 2020.

DESCRIPCIÓN GENERAL

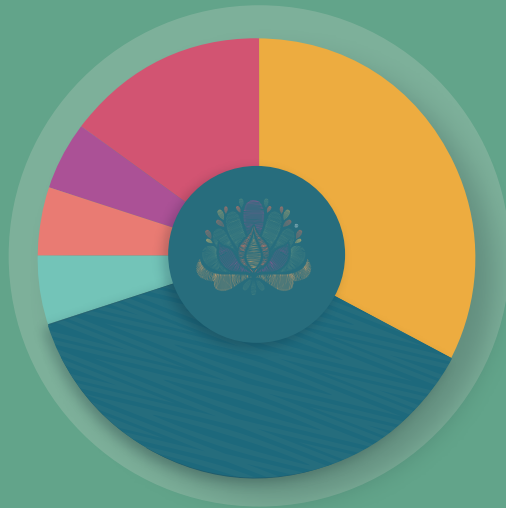
- La población del pueblo Tzeltal es de 583,111 personas y se concentran en su mayoría en el estado de Chiapas.
- Su principal actividad económica es la agricultura, siendo el maíz su principal cultivo.
- De acuerdo al Atlas de los Pueblos Indígenas de México se tiene calculado que el 26% de la población cuenta con un teléfono celular.

Las localidades en donde tiene presencia el pueblo Tzeltal tienen un índice de marginación dividido de la siguiente manera:



GRÁFICO 245

Porcentaje de Localidades con Índice de Marginación del Pueblo Tzeltal.

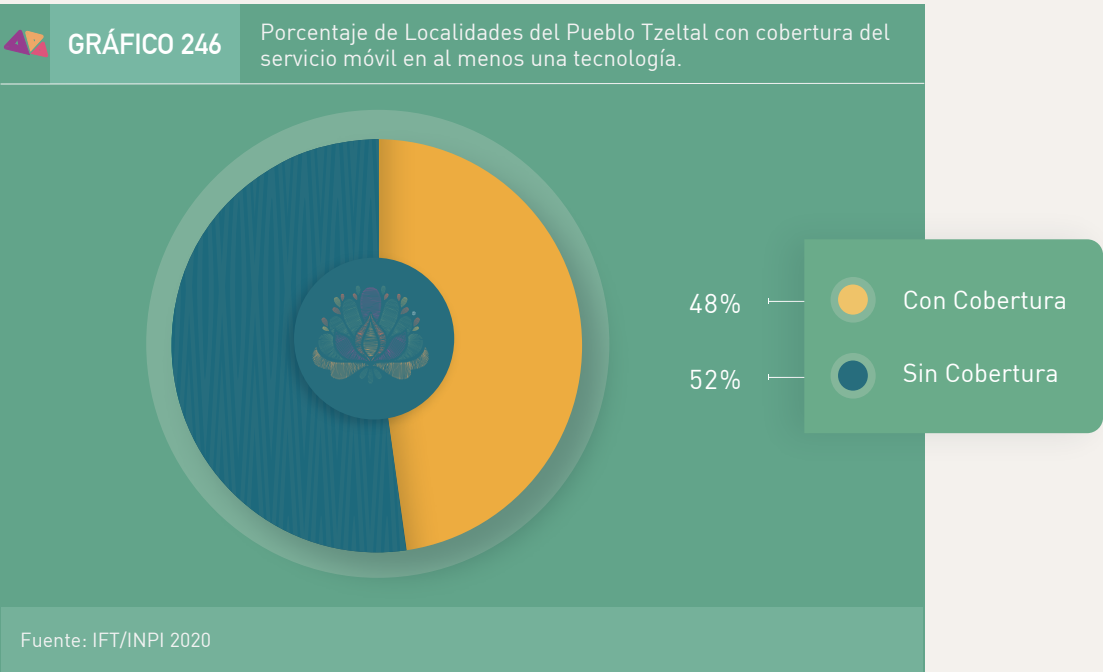


- 33% — Muy Alta
- 37% — Alta
- 5% — Medio
- 5% — Baja
- 5% — Muy Baja
- 15% — X

Nota: X se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.
Fuente: CONAPO

DIAGNÓSTICO DE COBERTURA




Para el caso del pueblo Tzeltal, del análisis realizado de la cobertura del servicio móvil en el pueblo, tenemos que el 48% de las localidades en donde tiene presencia cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 269,253 personas que representan el 46% de la población con cobertura.



Ahora bien, 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 Tzeltal tiene cobertura en 2G, el 41% en la tecnología 3G y el 38% en 4G.

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

Tabla 62. Porcentaje y Población del Pueblo Tzeltal con cobertura 2G, 3G y 4G.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de Población de Tzeltal con cobertura	Número de Personas
 2G	40%	235,775
 3G	37%	217,374
 4G	36%	210,027

Fuente: IFT/INPI 2020

LEGALES
ÍNDICE
ÍNDICE DE GRÁFICOS Y TABLAS
INTRODUCCIÓN
OBJETIVO
METODOLOGÍA

TZELTAL

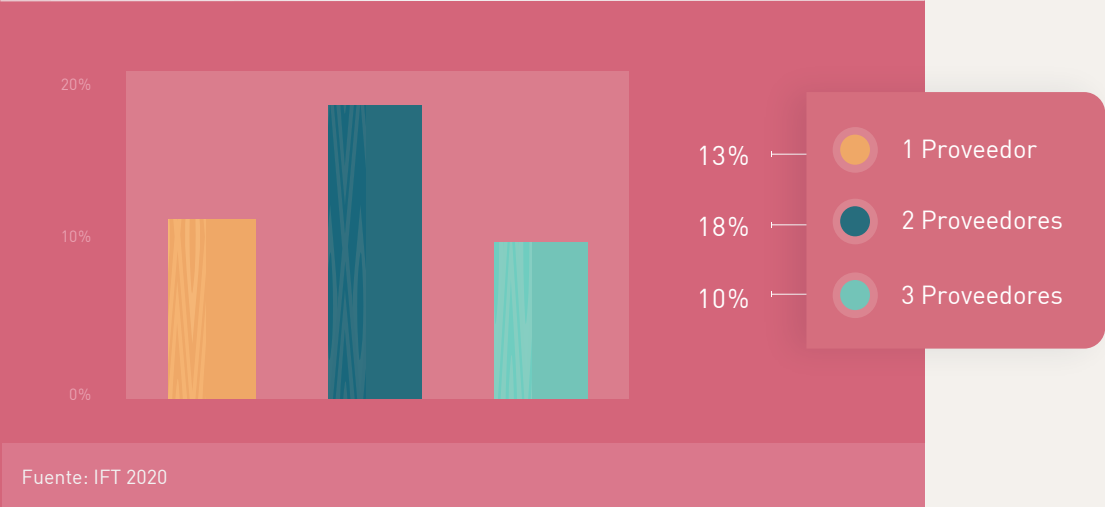
AMUZGO
AWAKATEKO
AYAPANECO
CHATINO
CHICHIMECO JONAZ
CHINANTECO
CHOCHOLTECO CHOCHO
CH'OL
CHONTAL DE OAXACA
CHONTAL DE TABASCO
CHUJ
CORA
CUCAPÁ
CUICATECO
GUARIJÓ
HUASTECO
HUAVE
HUICHOL
IXCATECO
IXIL
JAKALTEKO
K'ICHE'
KAOCHIKEL
KICKAPOO
KILIWA
KUMIAI
LACANDÓN
MAM
MATLATZINCA
MAYA
MAYO
MAZAHUA
MAZATECO
MIXE
MIXTECO
NÁHUATL
OLUTECO
OTOMÍ
PAIPAI
PAME
PÁPAGO
PIMA
POPOLOCA
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
TOTONACO
TRIQUI
TZELTAL
TZOTZIL
YAQUI
ZAPOTECO
ZOOQUE

Del mismo modo se observó que en las localidades con presencia del pueblo Tzeltal que cuentan con cobertura del servicio móvil en la tecnología 3G, en el 13% de éstas el servicio es otorgado por un proveedor, en el 18% por dos proveedores y en el 10% por tres proveedores.



GRÁFICO 247

Porcentaje de localidades con acceso a proveedores con cobertura en la tecnología 3G.



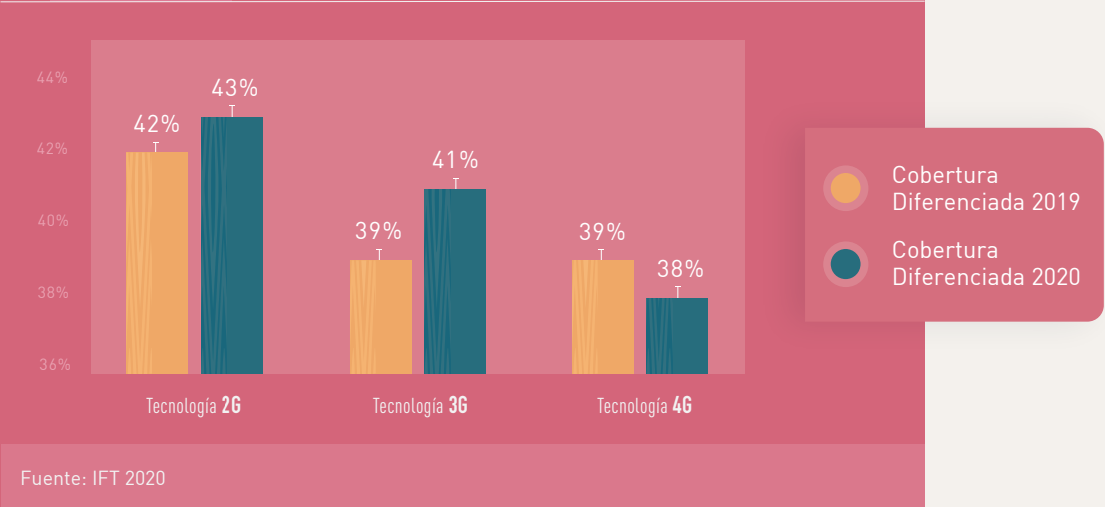
COMPARATIVO DE COBERTURA MÓVIL 2019-2020.

Del análisis y comparativa de la cobertura reportada por los concesionarios en el año 2019 frente al año 2020, se observó una disminución del 1% de localidades cubiertas con tecnología 4G, un incremento de 2% en la tecnología 3G y un incremento del 1% en la tecnología 2G.



GRÁFICO 248

Comparativa del Porcentaje de cobertura en las localidades con tecnologías 2G, 3G y 4G del pueblo Tzeltal en 2019-2020.



TZOTZIL

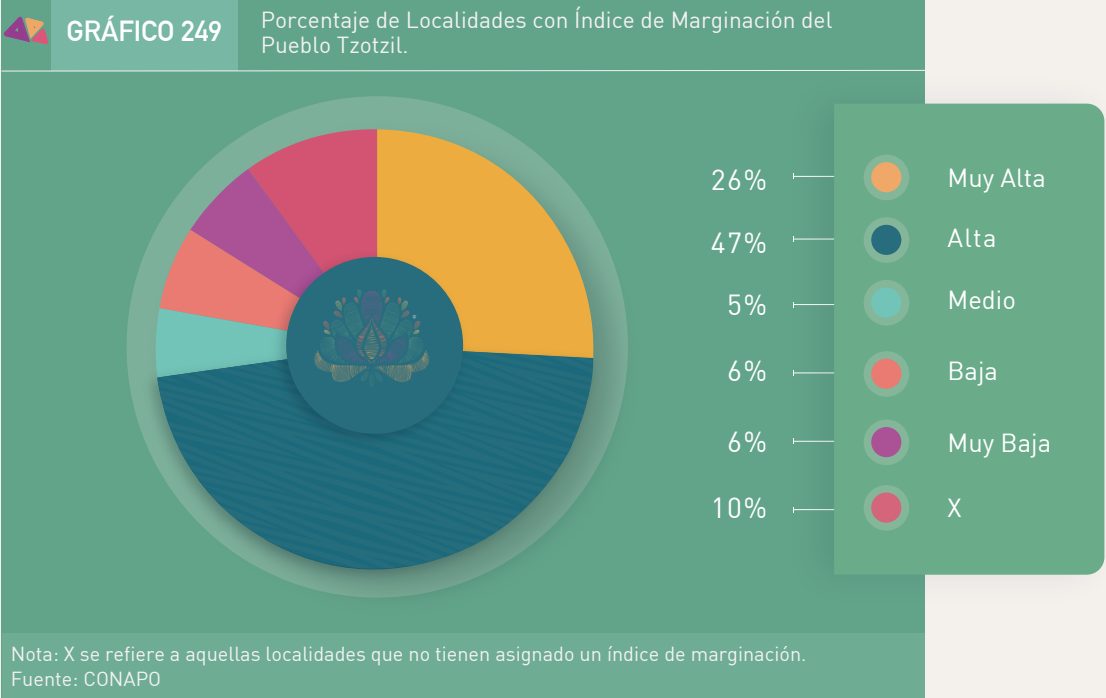


Cobertura del servicio móvil en los pueblos indígenas con base en información proporcionada por los concesionarios en el año 2020.

DESCRIPCIÓN GENERAL

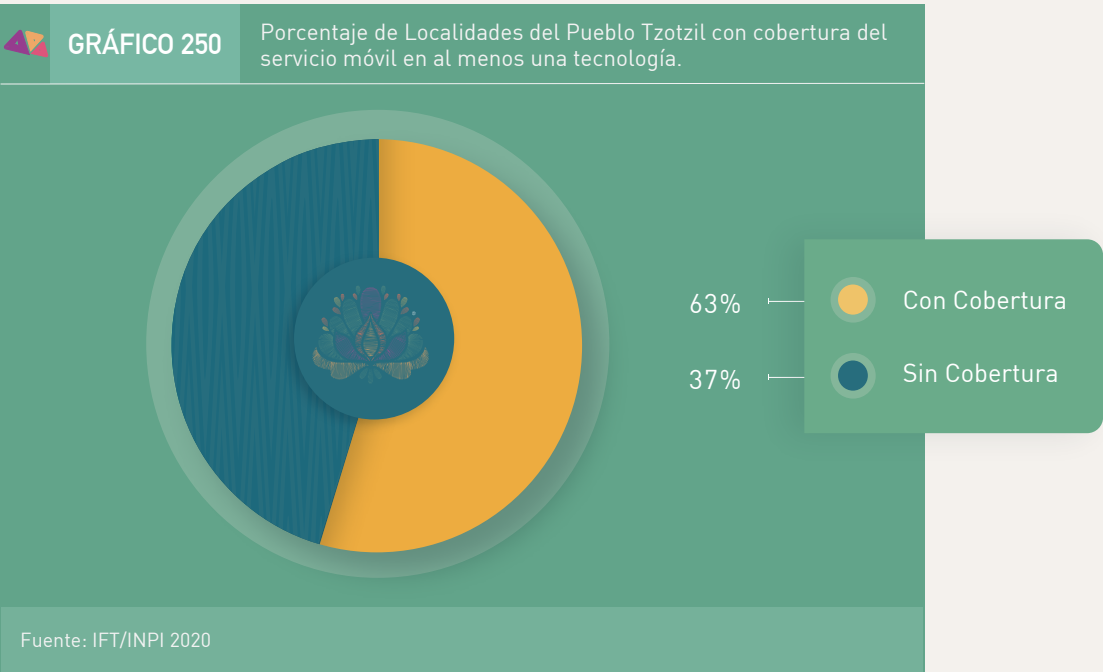
- La población del pueblo Tzotzil es de 535,117 personas y se concentran en su mayoría en el estado de Chiapas.
- Su principal actividad económica se centra en la agricultura de maíz, frijol, trigo, papa y hortalizas y en algunos lugares cultivan café y caña de azúcar.
- De acuerdo al Atlas de los Pueblos Indígenas de México se tiene calculado que el 21% de la población cuenta con un teléfono celular.

Las localidades en donde tiene presencia el pueblo Tzotzil tienen un índice de marginación dividido de la siguiente manera:



DIAGNÓSTICO DE COBERTURA




Del análisis realizado de la cobertura del servicio móvil en el pueblo Tzotzil, tenemos que el 63% de las localidades en donde tiene presencia cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 379,770 personas que representan el 71% de la población con cobertura.



Ahora bien, del análisis de la cobertura por cada una de las tecnologías de acceso reportadas por los concesionarios, tenemos que el 54% de las localidades con presencia del pueblo Tzotzil tiene cobertura en 2G, el 49% en la tecnología 3G y el 52% en 4G.

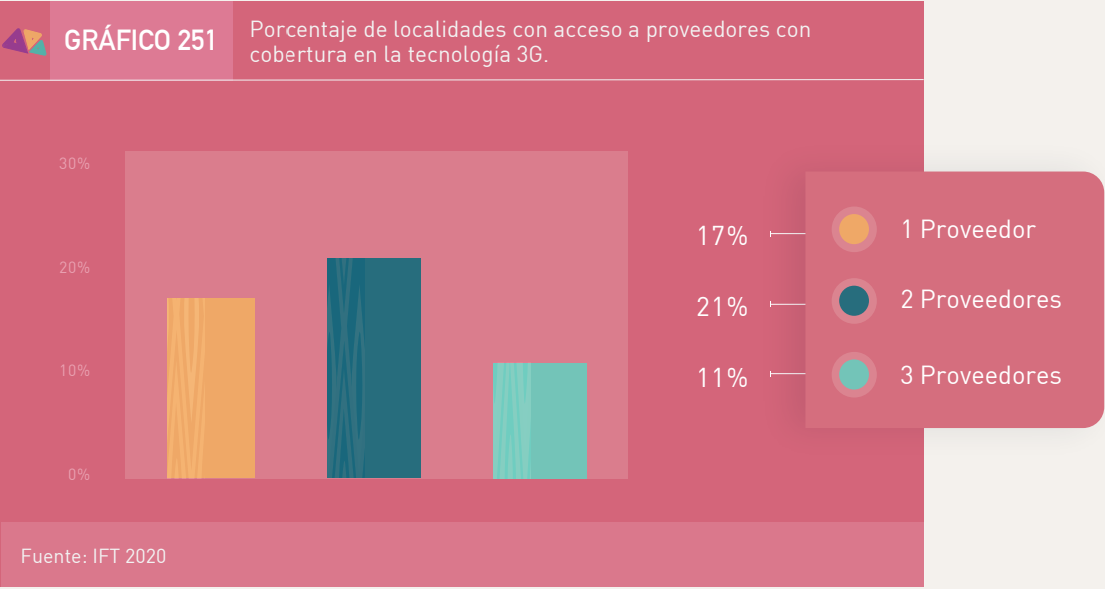
Lo anterior, con relación al porcentaje de población de Tzotzil, nos muestra lo siguiente:

Tabla 63. Porcentaje y Población del Pueblo Tzotzil con cobertura 2G, 3G y 4G.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de Población de Tzotzil con cobertura	Número de Personas
 2G	59%	314,150
 3G	52%	279,522
 4G	59%	315,990

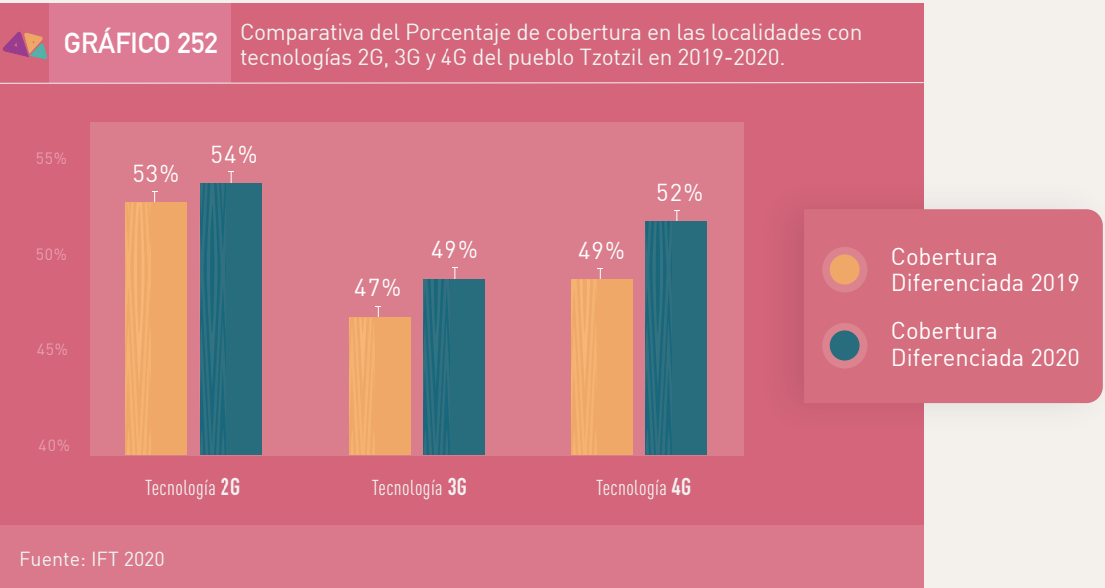
Fuente: IFT/INPI 2020

Del mismo modo se observó que en las localidades con presencia del pueblo Tzotzil que cuentan con cobertura del servicio móvil en la tecnología 3G, en el 17% de éstas el servicio es otorgado por un proveedor, en el 21% por dos proveedores y en el 11% por tres proveedores.



COMPARATIVO DE COBERTURA MÓVIL 2019-2020.

Del análisis y comparativa de la cobertura reportada por los concesionarios en el año 2019 frente al año 2020, se observó un incremento del 3% de localidades cubiertas con tecnología 4G, un incremento de 2% en la tecnología 3G y un incremento del 1% en la tecnología 2G.



LEGALES
ÍNDICE
ÍNDICE DE GRÁFICOS Y TABLAS
INTRODUCCIÓN
OBJETIVO
METODOLOGÍA

YAQUI

AMUZGO
AWAKATEKO
AYAPANECO
CHATINO
CHICHIMECO JONAZ
CHINANTECO
CHOCHOLTECO CHOCHO
CH'OL
CHONTAL DE OAXACA
CHONTAL DE TABASCO
CHUJ
CORA
CUCAPÁ
CUICATECO
GUARUJO
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
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
TOTONACO
TRIOQUI
TZELTAL
TZOTZIL
YAQUI
ZAPOTECO
ZOOQUE

YAQUI

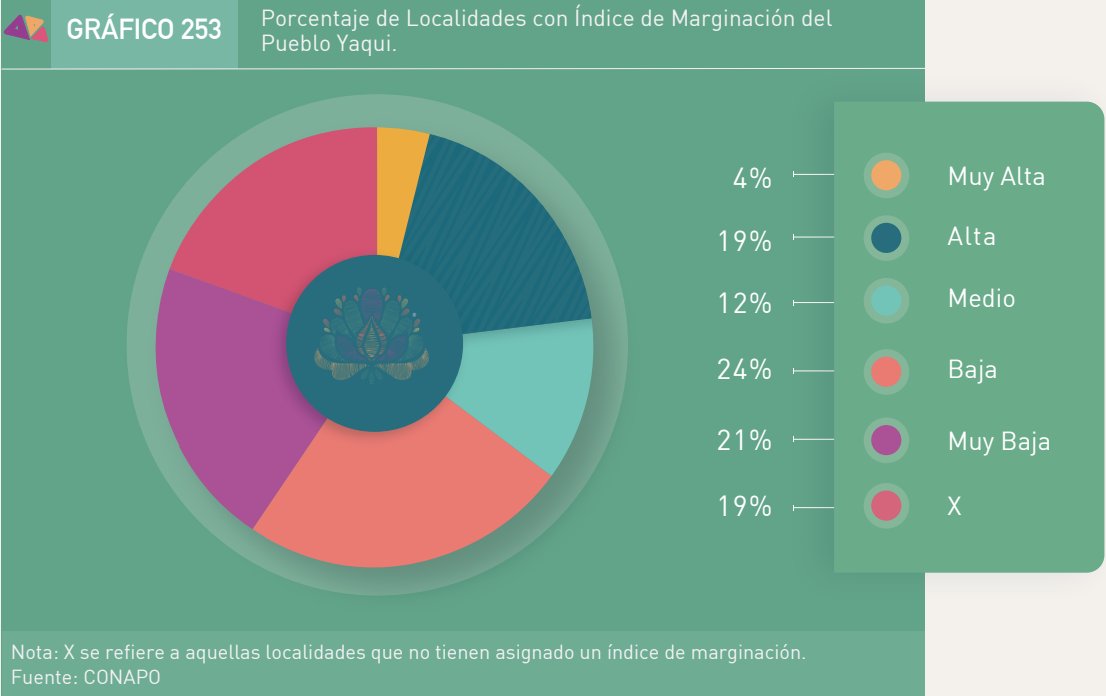


Cobertura del servicio móvil en los pueblos indígenas con base en información proporcionada por los concesionarios en el año 2020.

DESCRIPCIÓN GENERAL

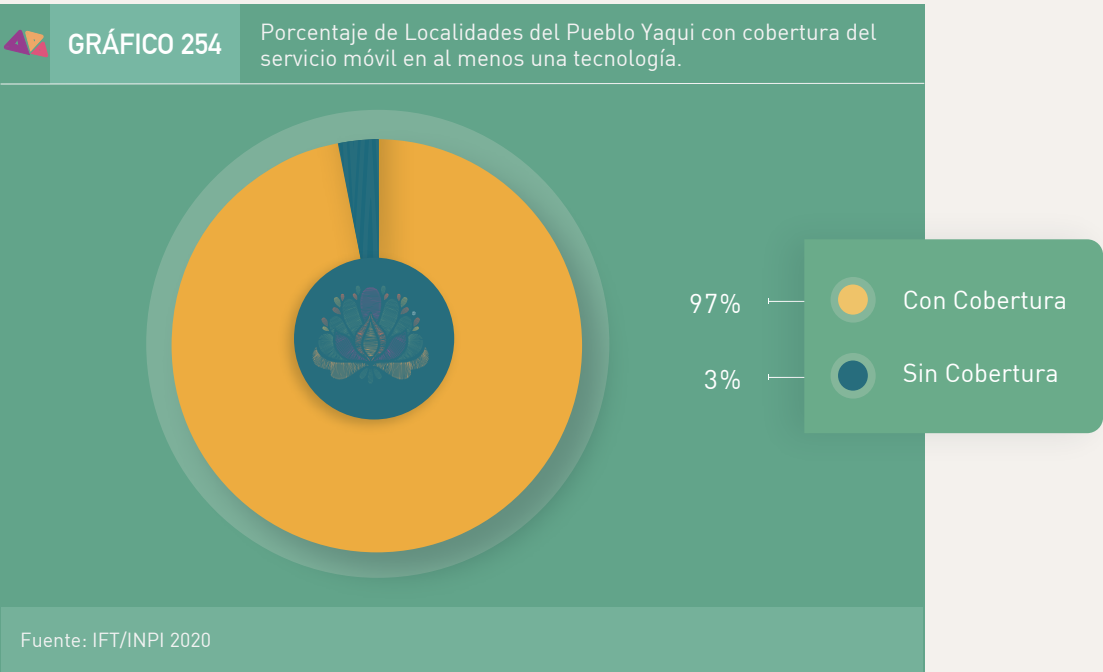
- La población del pueblo Yaqui es de 29,815 personas y se concentran en su mayoría en el estado de Sonora
- Dentro de sus principales actividades económicas se encuentra la agricultura de trigo y algodón.
- De acuerdo al Atlas de los Pueblos Indígenas de México se tiene calculado que el 57% de la población cuenta con un teléfono celular.

Las localidades en donde tiene presencia el pueblo Yaqui tienen un índice de marginación dividido de la siguiente manera:



DIAGNÓSTICO DE COBERTURA




Para el caso del pueblo Yaqui, del análisis realizado de la cobertura del servicio móvil en el pueblo, tenemos que el 97% de las localidades en donde tiene presencia cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 29,758 personas que representan el 99.81% de la población con cobertura.



Ahora bien, 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 Yaqui tiene cobertura en 2G, el 94% en la tecnología 3G y el 87% en 4G.

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

Tabla 64. 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	95.7%	28,528
 3G	99.7%	29,712
 4G	96%	28,752

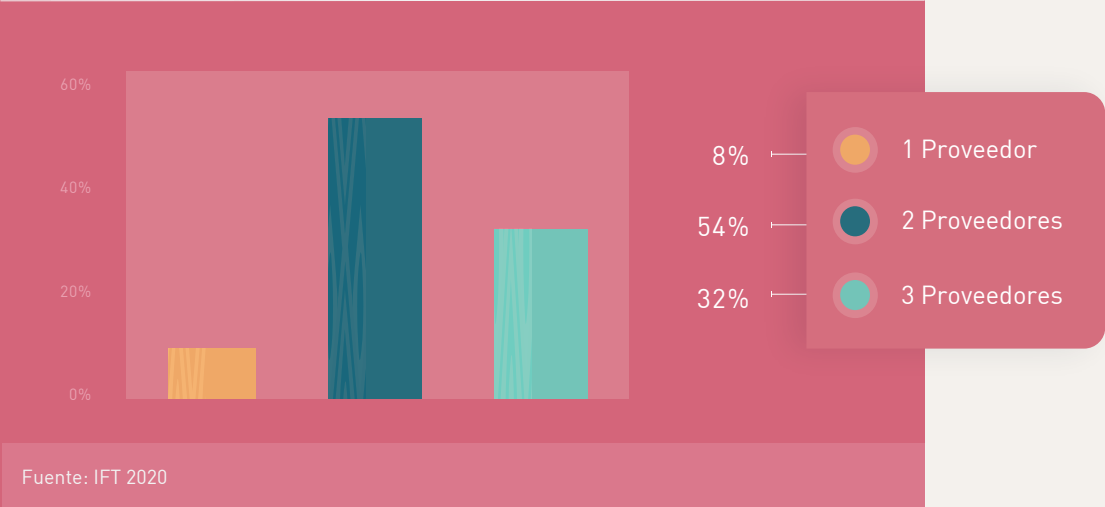
Fuente: IFT/INPI 2020

Del mismo modo se observó que en las localidades con presencia del pueblo Yaqui que cuentan con cobertura del servicio móvil en la tecnología 3G, en el 8% de éstas el servicio es otorgado por un proveedor, en el 54% por dos proveedores y en el 32% por tres proveedores.



GRÁFICO 255

Porcentaje de localidades con acceso a proveedores con cobertura en la tecnología 3G.



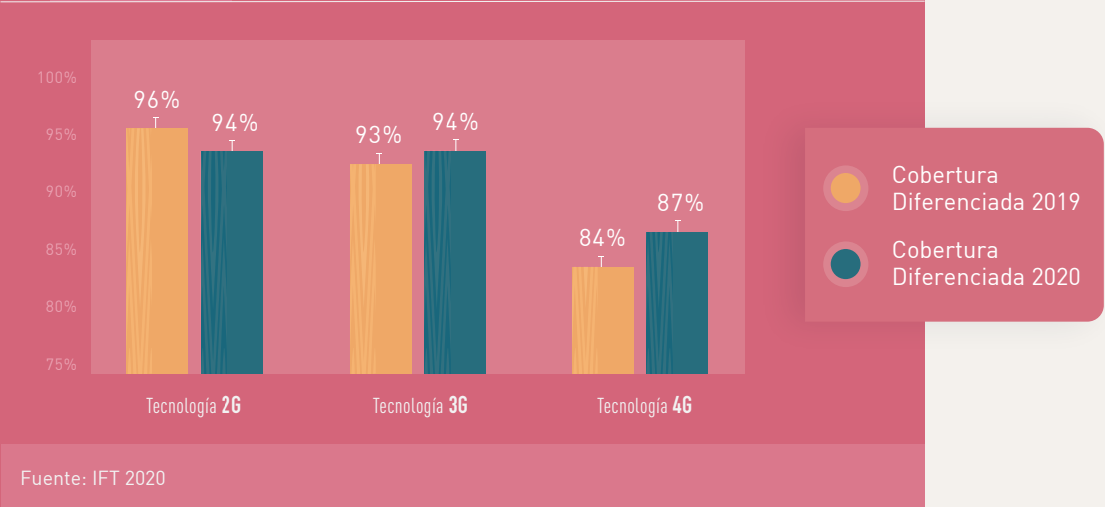
COMPARATIVO DE COBERTURA MÓVIL 2019-2020.

Del análisis y comparativa de la cobertura reportada por los concesionarios en el año 2019 frente al año 2020, se observó un incremento del 3% de localidades cubiertas con tecnología 4G, un incremento del 1% en la tecnología 3G y un decremento de 2% en la tecnología 2G.



GRÁFICO 256

Comparativa del Porcentaje de cobertura en las localidades con tecnologías 2G, 3G y 4G del pueblo Yaqui en 2019-2020.

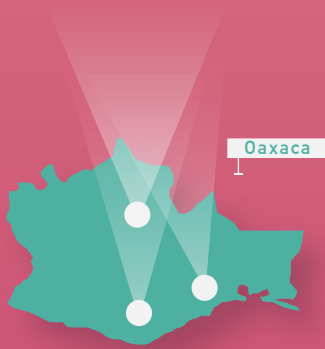


LEGALES
ÍNDICE
ÍNDICE DE GRÁFICOS Y TABLAS
INTRODUCCIÓN
OBJETIVO
METODOLOGÍA

ZAPOTECO

AMUZGO
AWAKATEKO
AYAPANECO
CHATINO
CHICHIMECO JONAZ
CHINANTECO
CHOCHOLTECO CHOCHO
CH'OL
CHONTAL DE OAXACA
CHONTAL DE TABASCO
CHUJ
CORA
CUCAPÁ
CUICATECO
GUARUJO
HUAISTECO
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
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
TOTONACO
TRIOQUI
TZELTAL
TZOTZIL
YAQUI
ZAPOTECO
ZOOQUE

ZAPOTECO



Fuente: INPI 2020

Cobertura del servicio móvil en los pueblos indígenas con base en información proporcionada por los concesionarios en el año 2020.

DESCRIPCIÓN GENERAL

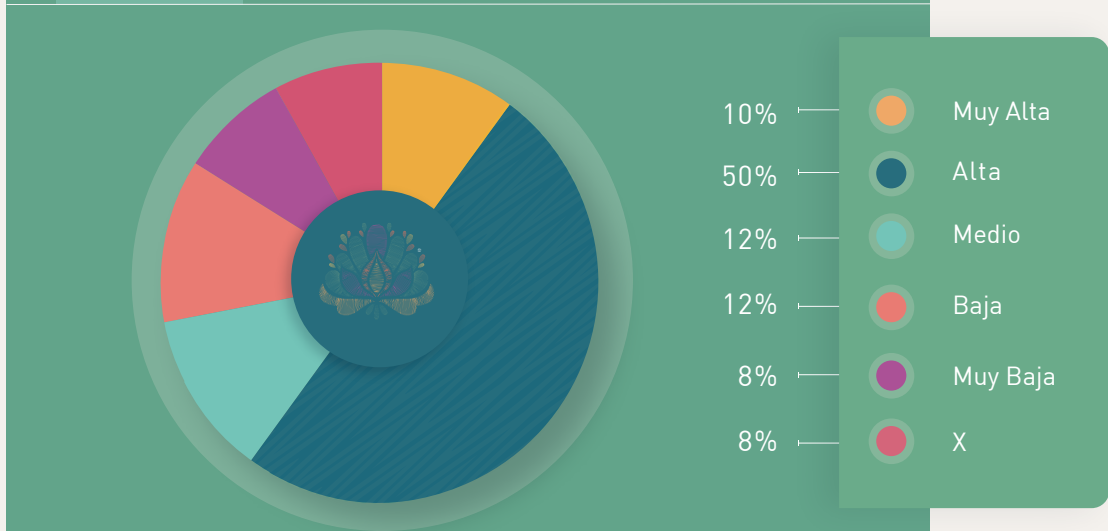
- La población del pueblo Zapoteco es de 771,577 personas y se concentran en su mayoría en el estado de Oaxaca.
- Sus principales actividades económicas son la agricultura, pastoreo, la pesca y la actividad artesanal.
- De acuerdo al Atlas de los Pueblos Indígenas de México se tiene calculado que el 40% de la población cuenta con un teléfono celular.

Las localidades en donde tiene presencia el pueblo Zapoteco tienen un índice de marginación dividido de la siguiente manera:



GRÁFICO 257

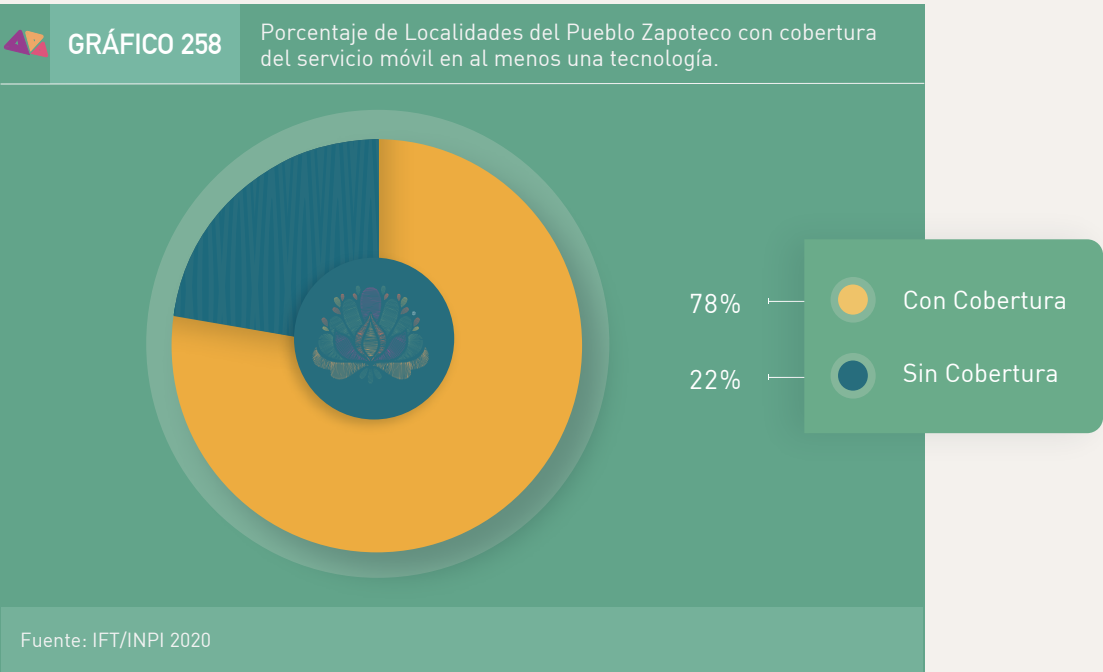
Porcentaje de Localidades con Índice de Marginación del Pueblo Zapoteco.



Nota: X se refiere a aquellas localidades que no tienen asignado un índice de marginación.
Fuente: CONAPO

DIAGNÓSTICO DE COBERTURA




En lo tocante al análisis realizado de la cobertura del servicio móvil en el pueblo Zapoteco, tenemos que el 78% de las localidades en donde tiene presencia cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 611,392 personas que representan el 79% de la población con cobertura.



Ahora bien, 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 Zapoteco tiene cobertura en 2G, el 74% en la tecnología 3G y el 70% en 4G.

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

Tabla 65. Porcentaje y Población del Pueblo Zapoteco con cobertura 2G, 3G y 4G.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de Población de Zapoteco con cobertura	Número de Personas
 2G	75%	575,167
 3G	77%	595,097
 4G	73%	565,114

Fuente: IFT/INPI 2020

LEGALES
ÍNDICE
ÍNDICE DE GRÁFICOS Y TABLAS
INTRODUCCIÓN
OBJETIVO
METODOLOGÍA

ZAPOTECO

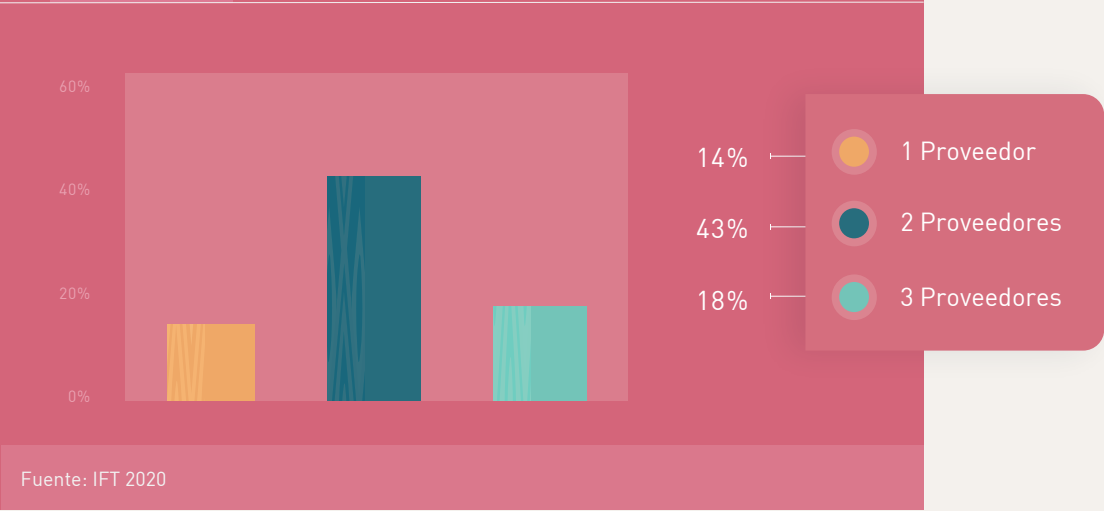
AMUZGO
AWAKATEKO
AYAPANECO
CHATINO
CHICHIMECO JONAZ
CHINANTECO
CHOCHOLTECO CHOCHO
CH'OL
CHONTAL DE OAXACA
CHONTAL DE TABASCO
CHUJ
CORA
CUCAPÁ
CUICATECO
GUARIJÓ
HUASTECO
HUAVE
HUICHOL
IXCATECO
IXIL
JAKALTEKO
K'ICHE'
KAOCHIKEL
KICKAPOO
KILIWA
KUMIAI
LACANDÓN
MAM
MATLATZINCA
MAYA
MAYO
MAZAHUA
MAZATECO
MIXE
MIXTECO
NÁHUATL
OLUTECO
OTOMÍ
PAIPAI
PAME
PÁPAGO
PIMA
POPOLOCA
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
TOTONACO
TRIQUI
TZELTAL
TZOTZIL
YAQUI
ZAPOTECO
ZOOQUE

Del mismo modo se observó que en las localidades con presencia del pueblo Zapoteco que cuentan con cobertura del servicio móvil en la tecnología 3G, en el 14% de éstas el servicio es otorgado por un proveedor, en el 43% por dos proveedores y en el 18% por tres proveedores.



GRÁFICO 259

Porcentaje de localidades con acceso a proveedores con cobertura en la tecnología 3G.



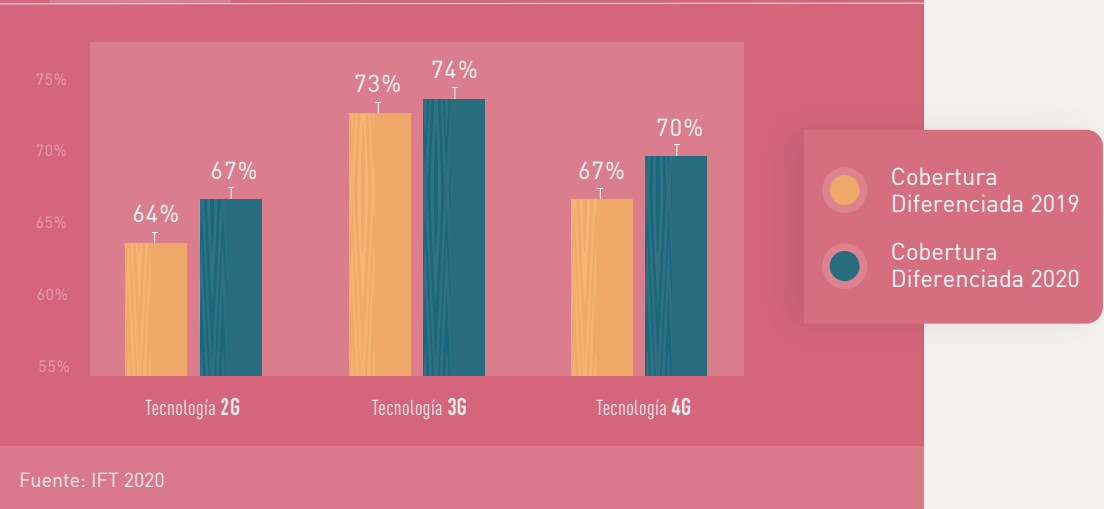
COMPARATIVO DE COBERTURA MÓVIL 2019-2020.

Del análisis y comparativa de la cobertura reportada por los concesionarios en el año 2019 frente al año 2020, se observó un incremento del 3% de localidades cubiertas con tecnología 4G, un incremento del 1% en la tecnología 3G y un incremento de 3% en la tecnología 2G.



GRÁFICO 260

Comparativa del Porcentaje de cobertura en las localidades con tecnologías 2G, 3G y 4G del pueblo Zapoteco en 2019-2020.



LEGALES
ÍNDICE
ÍNDICE DE GRÁFICOS Y TABLAS
INTRODUCCIÓN
OBJETIVO
METODOLOGÍA

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'
KAOCHIKEL
KICKAPOO
KILIWA
KUMIAI
LACANDÓN
MAM
MATLATZINCA
MAYA
MAYO
MAZAHUA
MAZATECO
MIXE
MIXTECO
NÁHUATL
OLUTECO
OTOMÍ
PAIPAI
PAME
PÁPAGO
PIMA
POPOLOCA
POPOLOCA DE LA SIERRA
Q'ANJOB'AL
Q'EQCHI'
QATO'K MOTOCINTLECO
SAYULTECO
SERI
TARAHUMARA
TARASCO-PURÉPECHA
TEKO
TEPEHUA
TEPEHUANO DEL NORTE
TEPEHUANO DEL SUR
TEXISTEPEQUEÑO
TLAHUICA
TLAPANECO
TOJOLABAL
TOTONACO
TRIQUI
TZELTAL
TZOTZIL
YAQUI
ZAPOTECO
ZOQUE

ZOQUE

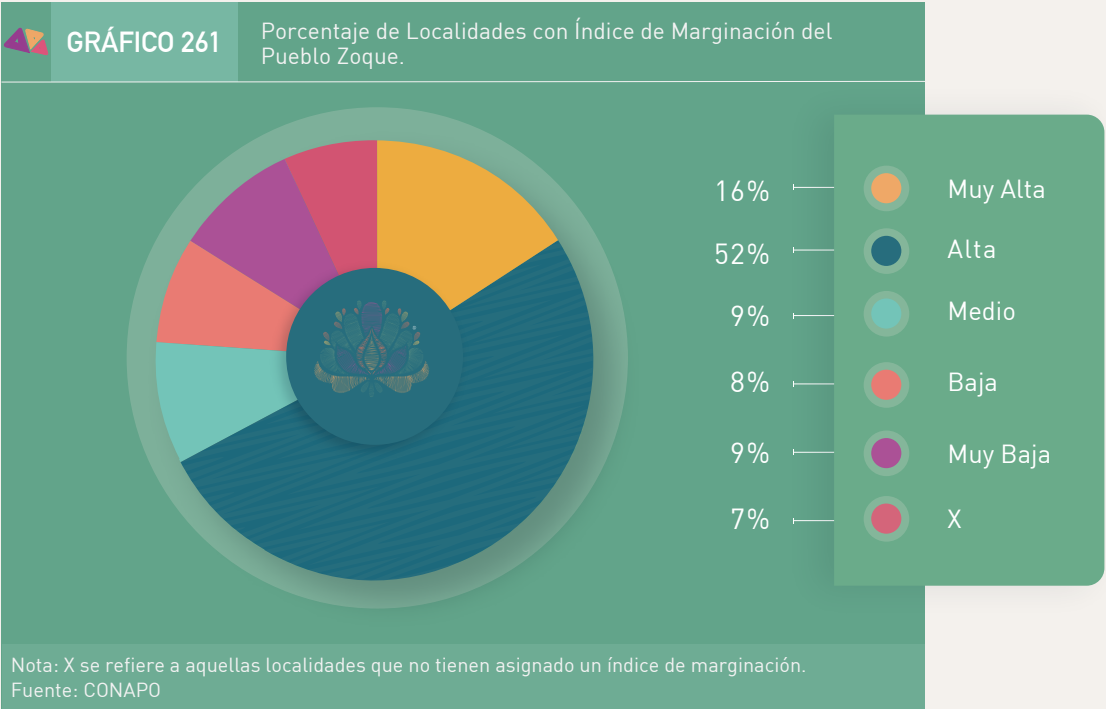


Cobertura del servicio móvil en los pueblos indígenas con base en información proporcionada por los concesionarios en el año 2020.

DESCRIPCIÓN GENERAL

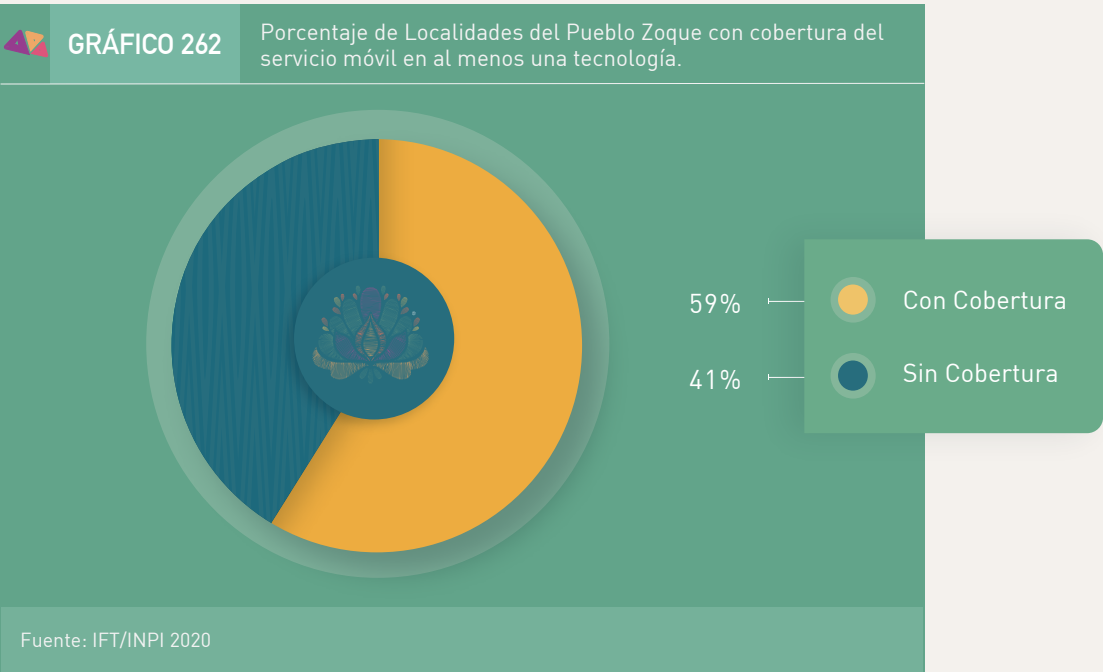
- La población del pueblo Zoque es de 100,225 personas y se concentran en su mayoría en los estados de Chiapas, Oaxaca, Tabasco y Veracruz.
- Dentro de sus principales actividades económicas se encuentra la producción de granos básicos, café, ganado y algunos productos artesanales como alfarería y cestería.
- De acuerdo al Atlas de los Pueblos Indígenas de México se tiene calculado que el 18% de la población cuenta con un teléfono celular.

Las localidades en donde tiene presencia el pueblo Zoque tienen un índice de marginación dividido de la siguiente manera:



DIAGNÓSTICO DE COBERTURA




Del análisis realizado de la cobertura del servicio móvil en el pueblo Zoque, tenemos que el 59% de las localidades en donde tiene presencia cuentan con cobertura en al menos una tecnología, lo que equivale a 41,369 personas que representan el 41% de la población con cobertura.



Ahora bien, del análisis de la cobertura por cada una de las tecnologías de acceso reportadas por los concesionarios, tenemos que el 52% de las localidades con presencia del pueblo Zoque tiene cobertura en 2G, el 54% en la tecnología 3G y el 51% en 4G.

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

Tabla 66. Porcentaje y Población del Pueblo Zoque con cobertura 2G, 3G y 4G.

Tecnología de Acceso	Porcentaje de Población de Zoque con cobertura	Número de Personas
 2G	36%	36,037
 3G	33%	32,989
 4G	29%	29,339

Fuente: IFT/INPI 2020

LEGALES
ÍNDICE
ÍNDICE DE GRÁFICOS Y TABLAS
INTRODUCCIÓN
OBJETIVO
METODOLOGÍA

ZOQUE

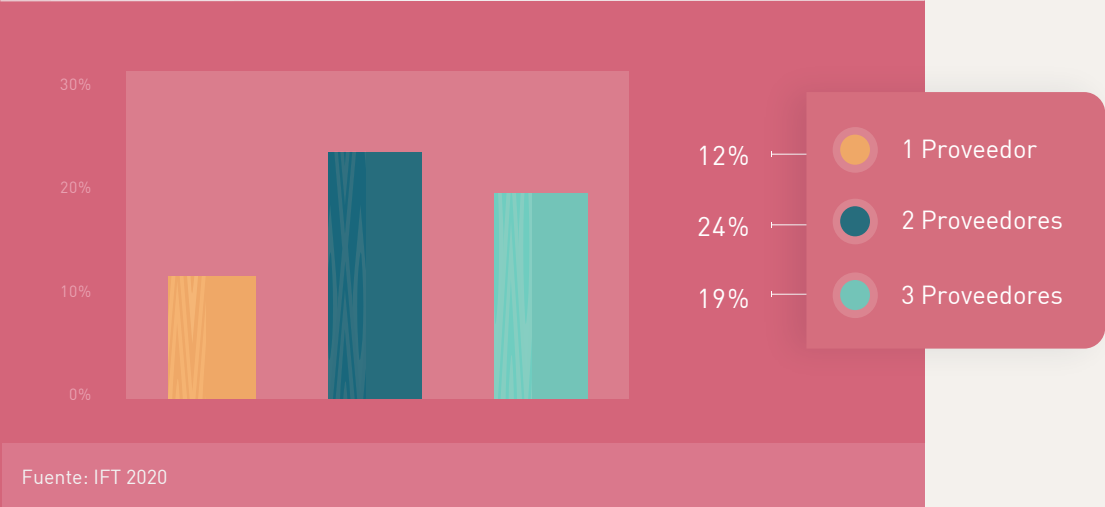
AMUZGO
AWAKATEKO
AYAPANECO
CHATINO
CHICHIMECO JONAZ
CHINANTECO
CHOCHOLTECO CHOCHO
CH'OL
CHONTAL DE OAXACA
CHONTAL DE TABASCO
CHUJ
CORA
CUCAPÁ
CUICATECO
GUARIJÓ
HUASTECO
HUAVE
HUICHOL
IXCATECO
IXIL
JAKALTEKO
K'ICHE'
KAOCHIKEL
KICKAPOO
KILIWA
KUMIAI
LACANDÓN
MAM
MATLATZINCA
MAYA
MAYO
MAZAHUA
MAZATECO
MIXE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

Del mismo modo se observó que en las localidades con presencia del pueblo Zoque que cuentan con cobertura del servicio móvil en la tecnología 3G, en el 12% de éstas el servicio es otorgado por un proveedor, en el 24% por dos proveedores y en el 19% por tres proveedores.



GRÁFICO 263

Porcentaje de localidades con acceso a proveedores con cobertura en la tecnología 3G.



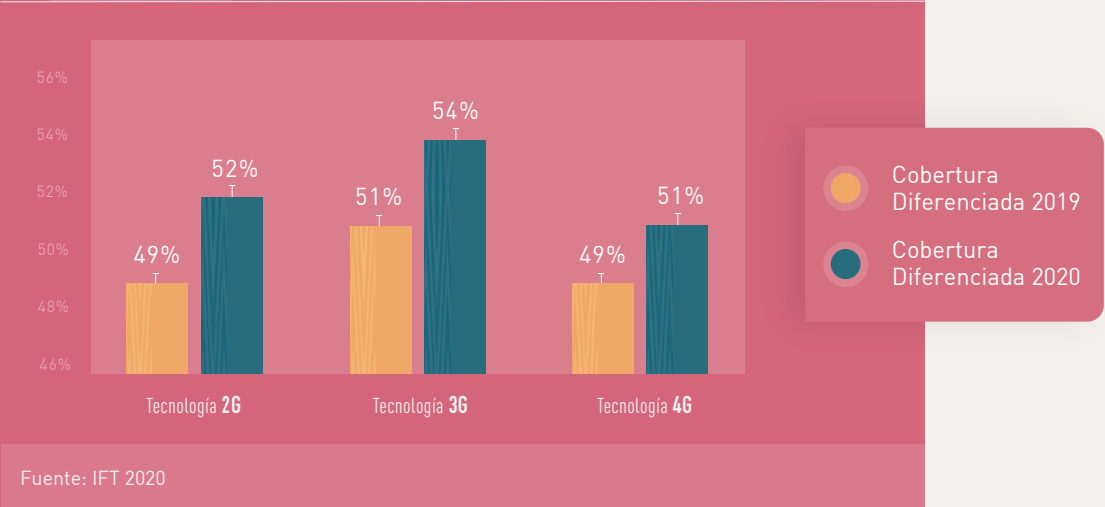
COMPARATIVO DE COBERTURA MÓVIL 2019-2020.

Del análisis y comparativa de la cobertura reportada por los concesionarios en el año 2019 frente al año 2020, se observó un incremento del 2% de localidades cubiertas con tecnología 4G, un incremento de 3% en la tecnología 3G y un incremento de 3% en la tecnología 2G.



GRÁFICO 264

Comparativa del Porcentaje de cobertura en las localidades con tecnologías 2G, 3G y 4G del pueblo Zoque en 2019-2020.





ift INSTITUTO FEDERAL DE
TELECOMUNICACIONES



<http://www.ift.org.mx/>

Insurgentes Sur #1143, Col. Nochebuena
Demarcación Territorial Benito Juárez,
CP 03720, CDMX
Tel: 55 5015 4000 / 800 2000 120