

Comunidades originarias o indígenas de México y su relación con el agua



José Luis Montesillo Cedillo
Víctor Herminio Palacio Muñoz



ISBN: 978-607-12-0696-1



Universidad Autónoma Chapingo

Comunidades originarias o indígenas de México y su relación con el agua

Universidad Autónoma Chapingo (UACH)

Dr. Angel Garduño García
Rector

M.C. Noé López Martínez
Director General Académico

Dra. Consuelo Silvia Olivia Lobato Calleros
Directora General de Investigación, Posgrado y Servicio

Ing. Jorge Torres Bribiesca
Director General de Administración

Dr. Samuel Pérez Nieto
Director General de Patrimonio y Finanzas

Mtra. Tania Jessica Pérez Buendía
Directora General de Difusión Cultural

M.C. Daniel Rodríguez Martínez
Subdirector de Comunicación Universitaria

Dr. Mario Salvador González Rodríguez
Jefe del Departamento de Publicaciones

Dr. Jorge Aguilar Ávila
Director del CIESTAAM

Esta obra, arbitrada por pares académicos, se privilegia con el aval de la institución editora.

Comité Editorial

Dr. Jorge Aguilar Ávila
Dr. Vinicio Horacio Santoyo Cortés
Dr. Juan Antonio Leos Rodríguez
Dr. Manrubbio Muñoz Rodríguez
Dra. María Isabel Palacios Rangel
Dr. Jorge Gustavo Ocampo Ledesma

Ilustración de portada: Fototeca Nacho López, *Atlas de los pueblos indígenas*, 2020. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/cucapafotografia/>

Para citar esta publicación se recomienda el formato APA:

Montesillo-Cedillo, J.L., & Palacio-Muñoz, V.H. (2025). *Comunidades originarias o indígenas de México y su relación con el agua*. México: Universidad Autónoma Chapingo, CIESTAAM.

Comunidades originarias o indígenas de México y su relación con el agua

José Luis Montesillo Cedillo
Víctor Herminio Palacio Muñoz

Universidad Autónoma Chapingo

Comunidades originarias o indígenas de México y su relación con el agua

D.R. © Universidad Autónoma Chapingo
Carretera México-Texcoco, km 38.5,
Texcoco, Estado de México. C.P. 56230
publicaciones@chapingo.mx
Primera edición, agosto 2025
ISBN: 978-607-12-0696-1

Se autoriza el uso de la información contenida en este libro para fines de enseñanza, investigación y difusión del conocimiento, siempre y cuando se haga referencia a la publicación y se den los créditos correspondientes a cada autor consultado.

Impreso en México.

“La situación actual de los pueblos indígenas en México refleja la considerable brecha existente entre la realidad jurídica, política e institucional y los compromisos asumidos por el país”.

CNDH, 2022.

Tabla de contenido

| | |
|--|-----------|
| INTRODUCCIÓN | 13 |
| I. DESCRIPCIÓN Y LOCALIZACIÓN DE LOS PUEBLOS INDÍGENAS EN MÉXICO | 17 |
| Baja California | 20 |
| Cucapá..... | 20 |
| Cochimí | 22 |
| Kiliwas | 23 |
| Ku'ahles | 25 |
| Kumiais..... | 27 |
| Campeche | 28 |
| Mayas..... | 29 |
| Ch'ol o Cholanos o Cho'les..... | 30 |
| Chuj o Chujes | 32 |
| Awakateco..... | 34 |
| Ixil..... | 35 |
| Kaqchiquel o Kaqchikeles | 37 |
| Jakaltecos | 38 |
| K'iches..... | 40 |
| Mam o Mames..... | 41 |
| Q'anjob' | 43 |
| Q'eqchis' o kekchies | 45 |
| Akateko | 46 |
| Coahuila | 48 |
| Kikapúes o Kikapú | 48 |
| Colima | 49 |
| Nahuas | 49 |
| Jalisco | 51 |
| Nahuas | 51 |
| Sinaloa | 52 |
| Mayo | 52 |
| Tarahumaras..... | 54 |
| Tepehuanas del sur | 55 |

| | |
|--------------------------------|-----------|
| Chiapas | 57 |
| Jacalteco..... | 57 |
| Kaqchikeles..... | 59 |
| Mames | 60 |
| Tojolabales | 62 |
| K'anjob'ales-Q'anjob'ales..... | 63 |
| Tekos | 65 |
| Mochós | 66 |
| Tseltal | 68 |
| Lacandones | 69 |
| Zoques..... | 71 |
| Tsotsiles..... | 72 |
| Ch'oles..... | 74 |
| Akatecos..... | 75 |
| Chihuahua | 77 |
| Tarahumaras..... | 77 |
| Pimas..... | 78 |
| Guajiros | 80 |
| Ciudad de México | 81 |
| Nahuas | 81 |
| Durango | 83 |
| Tepehuanos del sur | 83 |
| Guanajuato | 84 |
| Chichimecas | 84 |
| Guerrero | 86 |
| Tlapanecos | 86 |
| Amuzgo | 87 |
| Hidalgo | 89 |
| Otomíes..... | 89 |
| Estado de México | 90 |
| Mazahuas | 91 |
| Tlahuicas | 92 |
| Matlatzincas..... | 94 |
| Michoacán | 95 |
| Purépechas o P'urhépechas..... | 95 |

| | |
|---|------------|
| Nayarit | 97 |
| Huicholes | 97 |
| Coras | 98 |
| Oaxaca | 100 |
| Mazatecos | 100 |
| Zapotecos del Istmo, Valles Centrales y Sierra Norte..... | 102 |
| Mixtecos..... | 104 |
| Triquis..... | 106 |
| Huaves..... | 107 |
| Chontales de Oaxaca | 109 |
| Ixcatecos..... | 110 |
| Chocholtecos..... | 112 |
| Tacuates | 113 |
| Chatinos | 115 |
| Cuicatecos | 116 |
| Mixes..... | 118 |
| Chinantecos..... | 119 |
| Puebla | 121 |
| Popolocas..... | 121 |
| San Luis Potosí | 122 |
| Pames..... | 122 |
| Huastecos..... | 124 |
| Sonora | 125 |
| Guarijíos | 125 |
| Yaquis | 127 |
| Seris..... | 129 |
| Mayos..... | 130 |
| Pápagos..... | 132 |
| Tabasco | 133 |
| Ayapanecos | 133 |
| Veracruz | 135 |
| Totonacos..... | 135 |
| Tepehuas | 137 |
| Olutecos | 139 |
| Popolucas..... | 140 |

| | |
|---|------------|
| Sayultecos | 142 |
| Texistepequeños | 143 |
| Yucatán | 145 |
| Mayas | 145 |
| II. DISPONIBILIDAD NATURAL DE AGUA Y COBERTURA DE AGUA ENTUBADA EN CADA ENTIDAD FEDERATIVA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS | 147 |
| III. AGUA Y COMUNIDADES INDÍGENAS | 159 |
| IV. AGUA PARA RIEGO EN LAS COMUNIDADES INDÍGENAS DE MÉXICO | 166 |
| REFERENCIAS | 172 |

Índice de tablas

| | |
|---|-----|
| Tabla 1. Lista de pueblos indígenas en México en 2023 | 17 |
| Tabla 2. Población total y la población indígena en cada entidad federativa de los Estados Unidos Mexicanos, 2020 | 147 |
| Tabla 3. Disponibilidad de agua por entidad federativa y per cápita en los Estados Unidos Mexicanos, 2019..... | 150 |
| Tabla 4. Agua renovable y población indígena, ambas, respecto del total nacional..... | 152 |
| Tabla 5. Cobertura de agua potable por entidad federativa, 2020 | 154 |
| Tabla 6. Aguas residuales municipales tratadas por entidad federativa, 2022..... | 157 |
| Tabla 7. Situación de la cobertura de agua potable, alcantarillado, desinfección y tratamiento, 2020 | 161 |
| Tabla 8. Distritos de riego ordenados por entidad federativa de México..... | 166 |
| Tabla 9. Concentrado agrícola por distrito de temporal tecnificado..... | 170 |

Índice de ilustraciones

| | |
|---|-----|
| Ilustración 1. Distribución de la población en hogares indígenas por entidad federativa, 2020 | 149 |
| Ilustración 2. Agua renovable y población indígena, ambas respecto del total nacional | 153 |
| Ilustración 3. Porcentaje de cobertura de agua potable por entidad federativa, 2020..... | 156 |
| Ilustración 4. Aguas residuales municipales tratadas, por entidad federativa, 2022..... | 158 |
| Ilustración 5. Relación en la cobertura de agua potable y el porcentaje de población indígena | 163 |
| Ilustración 6. Relación en la cobertura de alcantarillado y porcentaje de población indígena | 164 |
| Ilustración 7. Relación entre el porcentaje de agua desinfectada y el porcentaje de población indígena | 165 |
| Ilustración 8. Relación entre el porcentaje de cobertura de tratamiento de las aguas residuales y el porcentaje de población indígena | 165 |

Introducción

En los Estados Unidos Mexicanos se definen como indígenas 23 millones de personas, de las cuales alrededor de 12 millones viven sin tener acceso al agua entubada, lo que difiere de los niveles de consumo en las ciudades donde el consumo promedio es del orden de los 320 litros por día, y las personas autodenominadas como indígenas consumen 5 litros al día; además, 7 de cada 10 mujeres indígenas no cuentan con el servicio de agua entubada dentro de su vivienda, de acuerdo con información de la Fundación Pro México Indígena / Pro Mazahua (23 de marzo de 2024).

Si bien las estimaciones acerca de la población indígena difieren en cuantía, así, por ejemplo, Martínez Ruíz (2017, p.1) menciona la existencia de 15.7 millones de personas, lo cierto es que, en términos generales, por decir lo menos, están excluidos del servicio público de agua para consumo humano.

Actualmente se definen 68 grupos etnolingüísticos y se estima que habitan en la quinta parte del territorio nacional (Martínez Ruíz, 2017, p.1). No obstante: “A pesar de habitar en regiones donde el agua es abundante debido al paso de rutas de huracanes y tormentas tropicales, los pueblos indígenas enfrentan una grave escasez de este recurso vital. Esta

situación contribuye a la vulnerabilidad de más de 12 millones de personas indígenas a enfermedades relacionadas con la falta de agua potable limpia y segura” (Fundación Pro México Indígena / Pro Mazahua, 23 de marzo de 2024).

No debemos olvidar que los pueblos indígenas tienen una estrecha relación con el medio ambiente y el agua, al tener dioses para cada situación relacionados con toda la naturaleza, está en su concepción del mundo, lo cual hace que su cultura tenga una visión sustentable de respeto por el mundo natural que los rodea y en el que viven con plena conciencia (Pacchiano, 2017, p. ix). Así, “La cosmovisión indígena no es, de ninguna manera, un ente estático, una forma de pensar “primitiva” o “anclada en el pasado”. Es la manifestación de la adaptabilidad, de la consulta a la memoria, de la defensa de la identidad y del territorio” (Martínez Ruiz, 2017, p.1).

Los Estados Unidos Mexicanos tienen una cultura multiétnica, la cual se desprende de los pueblos indígenas y afroamericanos (sobre todo en el sur del país). Sin embargo, no cuentan con las garantías constitucionales e internacionales respecto de sus derechos humanos, los cuales garantizan su derecho al agua [Comisión Nacional de Derechos Humanos (CNDH), 2022]. No obstante que:

En diferentes espacios académicos, múltiples foros de discusión y espacios de diálogo se ha establecido la necesidad de resarcir una deuda histórica con estos sectores sociales; no obstante, hasta hoy los esfuerzos han resultado insuficientes. En los resultados del Informe presentado por la Relatora Especial de las Naciones Unidas sobre los Derechos de los Pueblos Indígenas señala que “[!]a situación actual de los pueblos

indígenas en México refleja la considerable brecha existente entre la realidad jurídica, política e institucional y los compromisos internacionales asumidos por el país [...]” (CNDH, 2022).

Para los pueblos indígenas, el agua es un derecho y una responsabilidad inherente e inalienable. El agua solo seguirá manteniéndose si se toman medidas de consciencia y compromiso para la protección de dicho recurso. Honramos al agua como nuestro primer hogar; es esencial para la producción de nuestros alimentos y para la reproducción de todas las especies. El agua potable es una medicina tradicional esencial; es una fuente de sanación y renovación de vida en nuestras prácticas ceremoniales y espirituales. Somos agua y sin ella no existiríamos. (Declaración de los pueblos indígenas para la conferencia de las Naciones Unidas sobre el agua 2023, 2020, p.1).

No obstante el Convenio sobre los Pueblos Indígenas y Tribales (1989, núm. 169) y la declaración de las Naciones Unidas sobre los Derechos de los Pueblos Indígenas, dichos pueblos siguen siendo los de mayor rezago económico y social (CEPAL, 2020, 9.11).

La pobreza y marginación es una característica distintiva de todas las comunidades indígenas. Sin embargo, se estima que, de 2018 hasta mediados de 2024, sus ingresos laborales aumentaron alrededor de 23 por ciento. No obstante, la pobreza en los territorios indígenas es hasta cuatro veces mayor a la de otras comunidades (La Jornada, 12/06/2024). Empero, las estimaciones del Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (Coneval) exhiben que, “en promedio, 12 de cada 100 trabajadores indígenas se encuentran en pobreza laboral; es decir, el ingreso que obtienen del trabajo

no es suficiente para adquirir una canasta alimentaria. Ese dato refleja una relativa mejora respecto al 14.8 por ciento registrado al cierre de 2018” (La Jornada, 12/06/2024).

Afirmamos que los pueblos indígenas continúan desempeñando un papel vital en la protección del mundo natural y su diversidad biológica original. Continuamos manteniendo y practicando nuestras responsabilidades sagradas como cuidadores y protectores del agua en todas sus formas incluyendo ríos, arroyos, lagos, manantiales, lluvia, nieve, hielo y océanos. Seguiremos haciendo esto como un compromiso inquebrantable. (Declaración de los pueblos indígenas para la conferencia de las Naciones Unidas sobre el agua 2023, 2020, p.2).

I. Descripción y localización de los pueblos indígenas en México

De acuerdo con la información disponible, actualmente se contabilizan 89 pueblos indígenas. No obstante, el Sistema de Información Cultural (SIC) del Gobierno de México señala que en 2023 había 71 pueblos indígenas en el país.

Si bien el Sistema de Información Cultural (SIC) del Gobierno de México solo considera a las poblaciones originarias de México, en el presente trabajo también consideraremos a Jalisco, que alberga a los Huicholes y Nahuas; Morelos, Nahuas; Zacatecas, Tepehuanos del Sur y, Quintana Roo, Akateko • Ixil • Kaqchikel • Jakalteco • K'iche • Mam • Maya • Q'anjob'al • Q'eqchi • Chuj (Tabla 1) (Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas, 2020).

Cabe destacar que de las 32 entidades federativas que conforman a los Estados Unidos Mexicanos, solo cuatro de ellas no cuentan con población originaria, dichas entidades federativas son: Baja California Sur, Nuevo León, Tamaulipas y Aguas Calientes (Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas, 2020).

Tabla 1. Lista de pueblos indígenas en México en 2023.

| Entidad federativa | Pueblos indígenas que habitan en la entidad | Nombre de las comunidades indígenas |
|---------------------------|--|--|
| Baja California | 6 | Ku'ahles, Cochimíes, Pa ipais, Kiliwas, Cucapás y Kumiais |
| Campeche | 4 | Ixiles, Q'eqchis', K'iches y Awakatekos |
| Coahuila | 1 | Kikapúes |
| Chiapas | 14 | Ch'oles, Chujes, Jakaltekos, Kaqchikeles, Mames, k'anjob'ales-Q'anjob'ales, Tsotsiles, Tojolabales, Tekos, Mochós, Tzeltales, Lacandones, Zoques y Akatecos (Campeche, Chiapas y Quintana Roo) |
| Chihuahua | 4 | Tarahumaras, Tepehuanos del norte, Pimas y Guarijío |
| CDMX | 1 | Pueblos Nahuas |
| Durango | 1 | Tepehuanos del sur (Durango, Nayarit, Sinaloa y Zacatecas) |
| Guanajuato | 1 | Chichimecas |
| Guerrero | 2 | Amuzgos y Tlapanecos |
| Hidalgo | 1 | Otomíes |
| Estado de México | 3 | Mazahuas, Tlahuicas y Matlatzincas |
| Michoacán | 1 | P'urhépechas |
| Nayarit | 2 | Coras y Huicholes |
| Oaxaca | 13 | Mazatecos, Zapotecos (del Istmo, Valles centrales y Sierra Norte), Mixtecos (Guerrero, Oaxaca y Puebla), Triquis, Huaves, Chontales de Oaxaca, Ixcatecos, |

COMUNIDADES ORIGINARIAS O INDÍGENAS DE MÉXICO

| Entidad federativa | Pueblos indígenas que habitan en la entidad | Nombre de las comunidades indígenas |
|---------------------------|--|--|
| | | Chocholtecos, Tacuates, Chatinos, Cuicatecos, Mixes y Chinantecos |
| Puebla | 1 | Popolocas |
| San Luis Potosí | 2 | Huastecos y Pames |
| Sonora | 5 | Guarijíos, Yaquis, Pápagos, Seris y Mayos |
| Tabasco | 2 | Ayapanecos y Chontales de Tabasco |
| Veracruz | 6 | Totonacos, Tepehuas, Olutecos, Popolucas, Sayultecos y Texistepequeños |
| Yucatán | 1 | Mayas |

Fuente: Sistema de Información Cultural (SIC).
 Disponible en: <https://sic.cultura.gob.mx/>

De acuerdo con el Censo de 2020, el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), alrededor de 23.2 millones de personas se reconocen como indígenas, lo cual equivale al 19.4% de la población total de México. “Sin embargo, no existe precisión sobre el número de jóvenes indígenas que conservan su lengua materna; aunque del total de la población que se auto adscribe, solamente 7.3 millones (el 6.1% de los mexicanos) hablan alguna de las 68 lenguas indígenas” (Comisión de Derechos Humanos de la Ciudad de México, 2023).

A continuación, se presenta cada una de las comunidades indígenas u originarias de México; se destacan solo algunos de sus rasgos más característicos.

Baja California

En Baja California, a la fecha, existen cinco pueblos originarios o indígenas, a saber: Cucapá, Kiliwas, Pai pai, Cochimí y Kumiai (Portal de Gobierno del Estado de Baja California, 2021).

Cucapá

La comunidad Cucapá actualmente cuenta con 187 pobladores (Sistema de Información Cultural, SIC, 2019), 123 en Baja California, y 64 en Sonora. Sus principales actividades económicas son la pesca (limitada) y la agricultura. Actualmente, se encuentran en riesgo de extinción (Sistema de Información Cultural Tijuana, 2023).

COMUNIDADES ORIGINARIAS O INDÍGENAS DE MÉXICO



Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en:
<http://atlas.inpi.gob.mx/cucapa-ubicacion/>

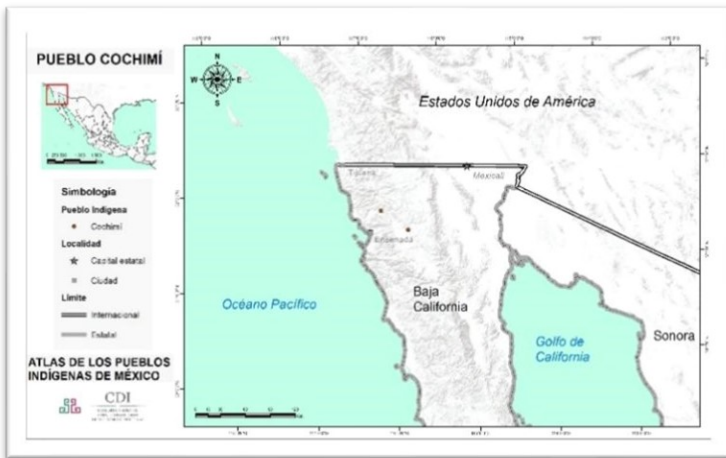


Pueblo indígena Cucapá Cucapá el Mayor, Mexicali, Baja California. Ramón Jiménez, 1978. Fototeca Nacho López.

Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en:
<http://atlas.inpi.gob.mx/cucapa-fotografia/>

Cochimí

Los cochimíes o cochimi ascienden a 116 habitantes (Sistema de Información Cultural, SIC, 2019), aunque a la fecha no hay un solo hablante de su lengua nativa, por lo que, al igual que los cucapá, se considera que están en peligro de extinción (Sistema de Información Cultural Tijuana, 2023).



Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/cochimies-ubicacion/>

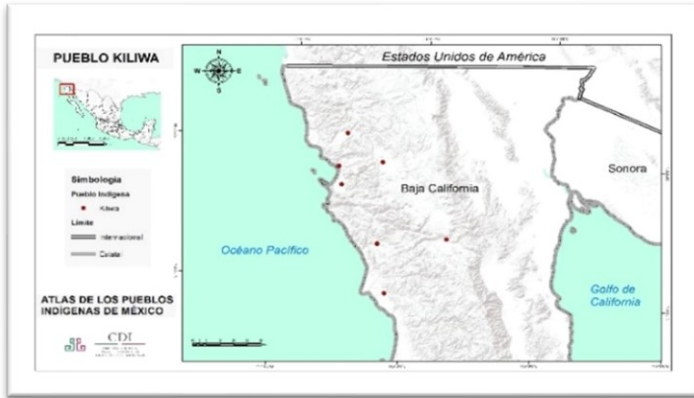


Pueblo indígena Cochimí La Huerta,
Ensenada, Baja California. Lorenzo Armendáriz, 1992.
Fototeca Nacho López.

Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en:
<http://atlas.inpi.gob.mx/cochimies-fotografia/>

Kiliwas

A la fecha, los kiliwas apenas son 11 habitantes en Baja California (Sistema de Información Cultural, SIC, 2019), sus actividades económicas no están especificadas y se encuentran en alto riesgo de extinción (Sistema de Información Cultural Tijuana, 2023).



Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en:
<http://atlas.inpi.gob.mx/kiliwas-ubicacion/>

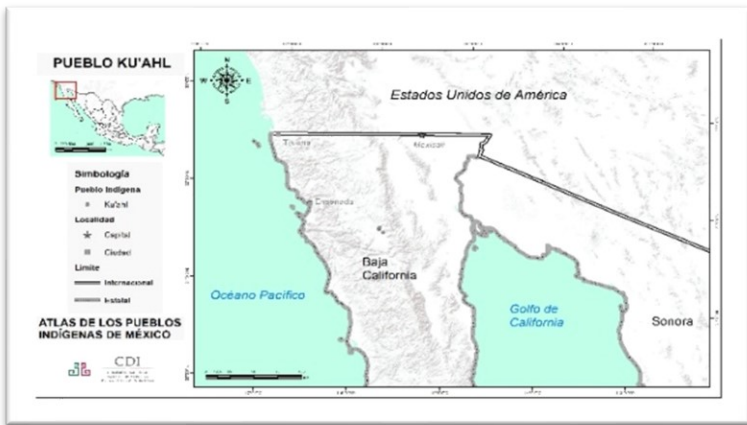


Pueblo indígena Kiliwa Arroyo de León (Ejido Kiliwas),
Ensenada, Baja California Fernando Rosales, 2005.
Fototeca Nacho López.

Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en:
<http://atlas.inpi.gob.mx/kiliwas-fotografia/>

Ku'ahles

Los ku'ahles actualmente se consideran extintitos, a la fecha solo existen dos habitantes (Sistema de Información Cultural, SIC, 2022).



Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en:
<http://atlas.inpi.gob.mx/kuahles-ubicacion/>



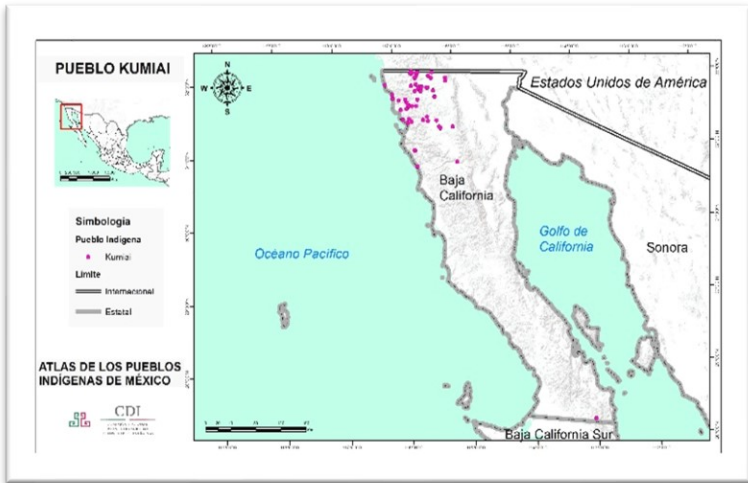
Una (arriba) de las últimas dos hablantes de ku'ahl.

© Foto de Ximena Natera (Pie de Página).

Fuente: Ximena Natera y Cecilia Guerrero, «Una Historia inesperada: el Museo Ku'ahl». Disponible en: <https://www.mexicodescogido.com.mx/kuahl-la-lengua-indigena-mexicana-que-solo-hablan-dos-personas.html>

Kumiais

Finalmente, en lo referente a las comunidades originarias de Baja California, están los kumiais, los cuales ascienden a 73 pobladores (Sistema de Información Cultural, SIC, 2019). Sus principales actividades económicas son proporcionar mano de obra a los centros mineros, agrícolas o ganaderos de la región. Al igual que las anteriores comunidades, también se encuentran en riesgo de extinción (Sistema de Información Cultural Tijuana).



Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en:
<http://atlas.inpi.gob.mx/kumiais-ubicacion/>



Pueblo indígena Kumiai Comunidad Indígena San José de la Zorra, Playas de Rosarito, Baja California.
Leticia Olvera, 2007. Fototeca Nacho López.

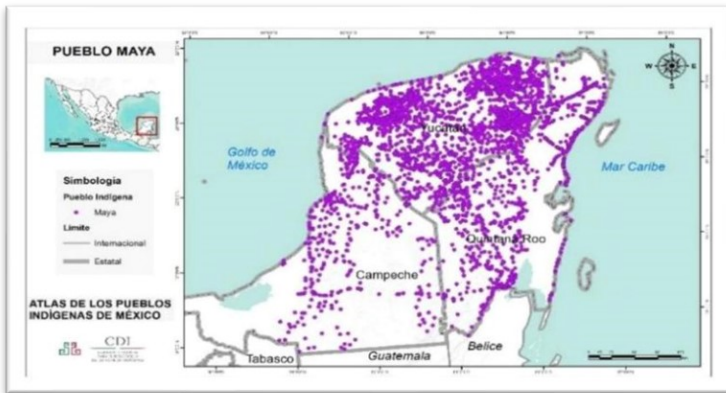
Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en:
<http://atlas.inpi.gob.mx/kumiais-fotografia/>

Campeche

En Campeche, a la fecha, el Sistema de Información Cultural (SIC, 2024) registra cuatro pueblos originarios, ellos son: Q'eqchis', K'iches, Ixiles y los Awakatekos, pero, de acuerdo con el Atlas de los Pueblos Indígenas de México (2020), se registran diez comunidades o pueblos originarios, a saber: Maya, Ch'ol, Chuj, Awakateco, Ixil, Kaqchiquel, Jakalteco, K'iche, Mam, Q'anjob'al, Q'eqchi y Akateko.

Mayas

Los mayas habitan en toda la península de Yucatán, además de Sinaloa y Oaxaca, los que habitan en la entidad federativa de Campeche ascienden a 99,439; en Yucatán, a 745,758; en Quintana Roo, a 126,550; en Sinaloa, a 15 y, en Oaxaca, a 8 (Sistema de Información Cultural, SIC, 2024). Sus principales actividades económicas son las artesanías, la agricultura y el trabajo como jornaleros.



Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/mayas-ubicacion/>



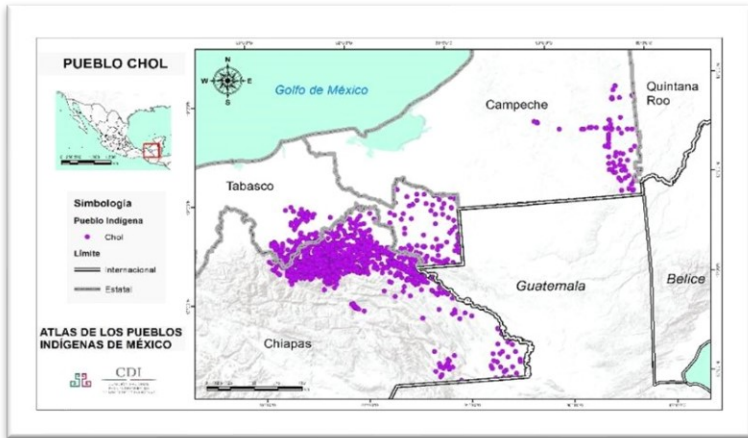
Pueblo indígena Maya Santa Teresa, Uayma, Yucatán Fernando Rosales, 2006 Fototeca Nacho López.

Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en:
<http://atlas.inpi.gob.mx/mayas-fotografia/>

Ch'ol o Cholanos o Cho'les

La comunidad de los ch'ol o cholanos o cho'les habitan en Campeche, Chiapas y Tabasco, pero se estima que solo en Chiapas habitan 161,766 en 883 localidades (SIC, 2020), dedicándose la mayoría a la producción de café como pequeños productores, o como trabajadores en las fincas cafetaleras.

COMUNIDADES ORIGINARIAS O INDÍGENAS DE MÉXICO



Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020.
Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/choles-ubicacion/>





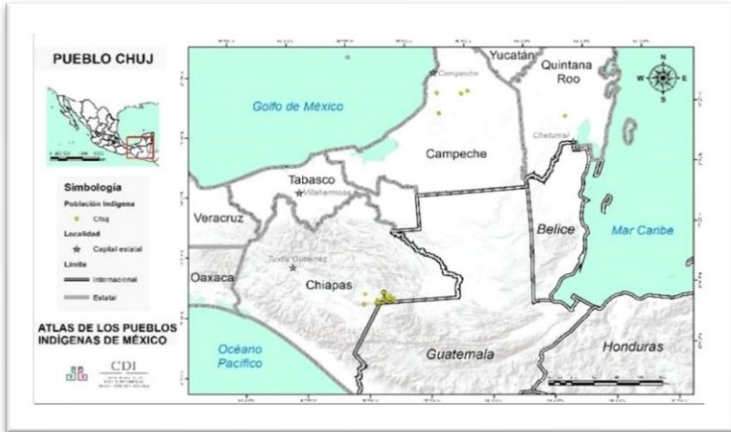
Pueblo indígena Ch'ol El Carmen Segundo, Calakmul, Campeche Teúl Moyrón, 2004 Fototeca Nacho López.

Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en: <https://atlas.inpi.gob.mx/choles-fotografia/>

Chuj o Chujes

Los chuj o chujes ascienden a 219 habitantes, de acuerdo con el Sistema de Información Cultural (SIC, 2019) y se encuentran en dos localidades al sur de Chiapas, frontera con Guatemala. Se dedican a la producción de maíz, frijol, calabaza y café, además, tiene crías de traspatio como gallinas, puercos, conejos y borregos. También pescan y cazan (Atlas de los pueblos indígenas, 2020).

COMUNIDADES ORIGINARIAS O INDÍGENAS DE MÉXICO



Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en:
<http://atlas.inpi.gob.mx/chuj-ubicacion/>



Pueblo indígena Chuj Loma Linda, La Trinitaria, Chiapas.
Leticia Olvera, 2007. Fototeca Nacho López.

Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en:
<http://atlas.inpi.gob.mx/chuj-fotografia/>

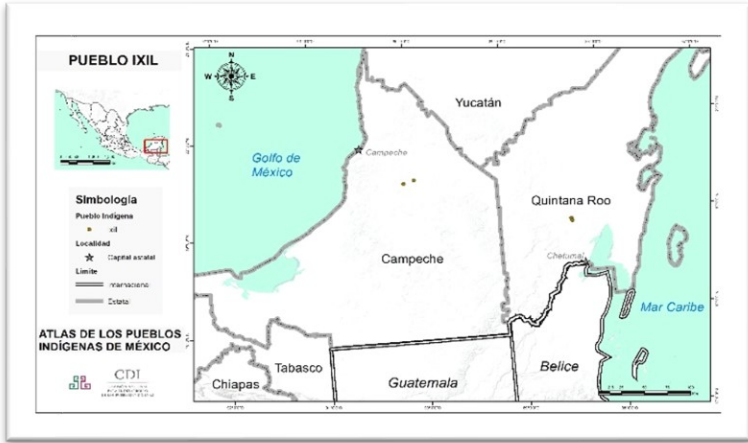


Fotografía: Prensa Libre.

Fuente: Facultad de ciencias económicas. Grupos étnicos de Guatemala. Disponible en: <https://etniasdeguatemala2019.home.blog/awakateko/>

Ixil

La comunidad ixil asciende a 83 hablantes (SIC, 2020). Actualmente están en riesgo de extinción (Atlas de los pueblos indígenas, 2020). Son originarios de Guatemala, pero cada familia fue dotada de hectárea y media en la que siembran maíz, frijol calabaza, cacahuate y jamaica.



Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en:
<http://atlas.inpi.gob.mx/ixiles-ubicacion/>

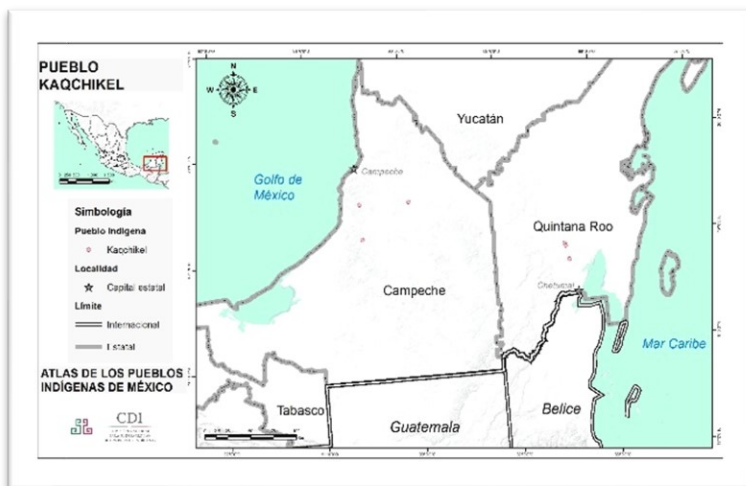


Mujeres indígenas ixiles participan en *spot*
por la salud universal.

Fuente: Arqueología mexicana. Edición especial, No. 85. Disponi-
ble en: <https://arqueologiamexicana.mx/lenguas-indigenas/ixiles>

Kaqchiquel o Kaqchikeles

La comunidad kaqchiquel o kaqchikeles se encuentra tanto en Chiapas como en Quintana Roo (Atlas de los pueblos indígenas, 2020), aunque son originarios de Guatemala. Su lengua está en alto riesgo de desaparición de acuerdo con el SIC (2023) y se calcula que a la fecha hay unos 103 hablantes. Su economía se basa en la agricultura y los servicios. Los principales productos que cultivan son: frijol, papa, maíz, manzana, pera, membrillo y durazno. Los servicios que prestan son pequeñas tiendas, panaderías y cocinas económicas (Atlas de los pueblos indígenas, 2020).



Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/kaqchikeles-ubicacion/>



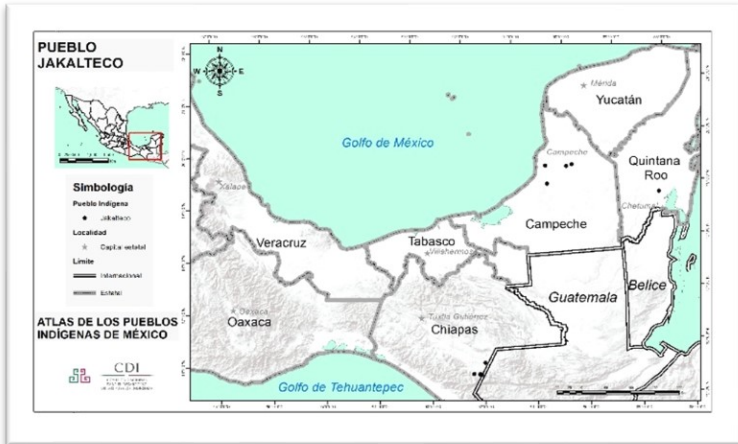
Pueblo indígena Kaqchiquel Sabinalito, Amatenango, Chiapas.
Leticia Olvera, 2007. Fototeca Nacho López.

Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en:
<http://atlas.inpi.gob.mx/kaqchikeles-fotografia/>

Jakaltecos

La lengua de los jakaltecos (hombres de los jacales) está en peligro de extinción; radican en las entidades federativas de Campeche, Chiapas y Quintana Roo (SIC, 2020), y se estima que hay alrededor de unos 529 habitantes. Sus actividades económicas son la agricultura, la cría de ganado y trabajar como peones en las fincas cafetaleras, principalmente (Atlas de los pueblos indígenas, 2020). Su cultivo comercial es el café, en tanto, también cultivan maíz, frijol, calabaza, jitomate, caña de azúcar, etc., así, como la pesca de agua dulce (Atlas de los pueblos indígenas, 2020).

COMUNIDADES ORIGINARIAS O INDÍGENAS DE MÉXICO



Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/jakaltekos-ubicacion/>

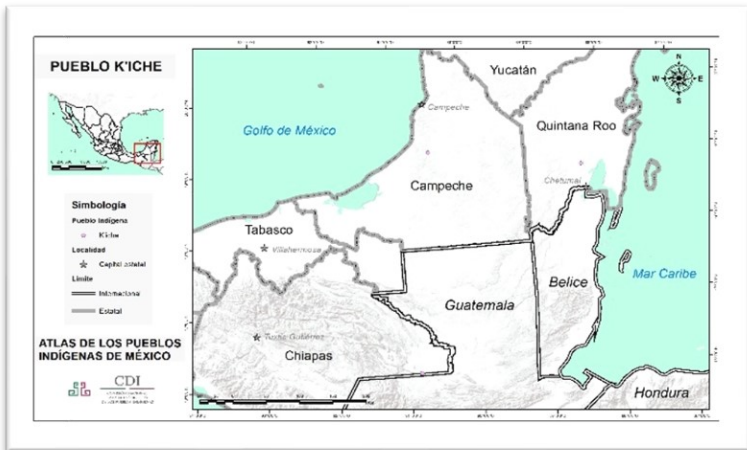


Pueblo indígena Jacalteco Los Pocitos, Bellavista, Chiapas.
Leticia Olvera, 2007. Fototeca Nacho López.

Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/jakaltekos-fotografia/>

K'iches

Los k'iches se encuentran en Campeche, Chiapas y Quintana Roo; se estima que al 2020 había 391 hablantes de K'iche', por lo que su lengua está en alto riesgo de desaparición (SIC, 2020). Sus actividades económicas son la agricultura y el trabajo asalariado (Atlas de los pueblos indígenas, 2020).



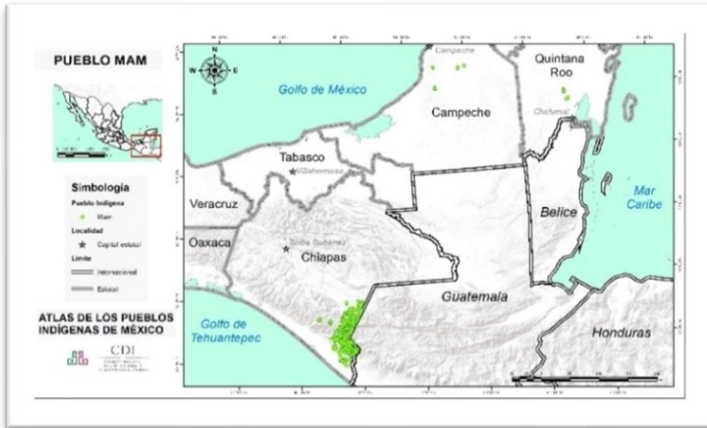
Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en:
<http://atlas.inpi.gob.mx/kiches-ubicacion/>



Fuente: Sistema de información cultural (SIC). Pueblos indígenas.
Disponible en: https://sic.cultura.gob.mx/ficha.php?table=grupo_etnico&table_id=56

Mam o Mames

La comunidad de los mam o mames habitan en Campeche, Chiapas y Quintana Roo; se estima que al 2020 había en dichas entidades alrededor de 10 467 hablantes; su lengua también está en peligro de extinción, no obstante su número relativamente elevado de hablantes, (SIC, 2020). Aparte de la agricultura, desarrollan la carpintería, peluquería, sastrería, cría de borregos y demás animales domésticos (Atlas de los pueblos indígenas, 2020).



Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/mames-ubicacion/>

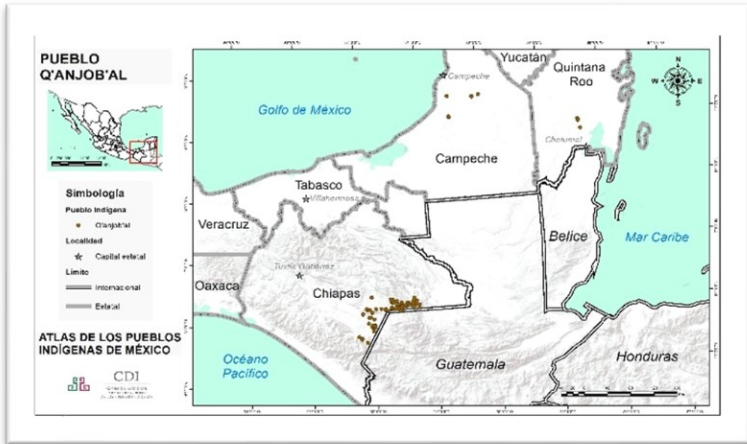


Pueblo indígena Mam Miravalle, El Porvenir, Chiapas.
Leticia Olvera, 2007. Fototeca Nacho López.

Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/mames-fotografia/>

Q'anjob'

Los q'anjob'al habitan en Campeche, Chiapas y Quintana Roo; se estima que al 2020 había en dichas entidades alrededor de 9,625 hablantes; no obstante, su relativamente elevado número de hablantes, su lengua, está en riesgo no inmediato de extinción (SIC, 2020). Como casi todas las comunidades originarias, se dedican a la agricultura y al trabajo a destajo.



Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/qanjobales-ubicacion/>

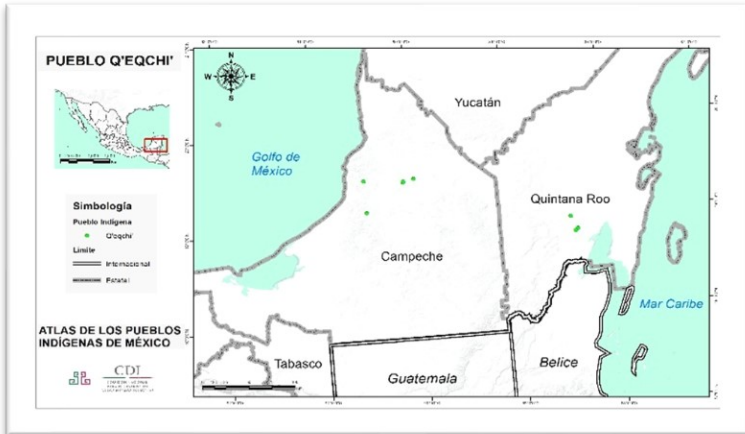


Pueblo indígena Q'anjob'al El Sabinalito,
Frontera Comalapa, Chiapas Leticia Olvera, 2007.
Fototeca Nacho López.

Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en:
<http://atlas.inpi.gob.mx/qanjobales-fotografia/>

Q'eqchis' o kekchíes

Los q'eqchis' o kekchíes son originarios de Guatemala, y viven en el estado de Campeche. Sin embargo, la población total mexicana asciende a cero. (Sistema de Información Cultural, SIC, 2020). Su producción agrícola es para autoconsumo y trabajan como peones en las fincas de la costa (Atlas de los pueblos indígenas, 2020).



Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en:
<http://atlas.inpi.gob.mx/qeqchis-ubicacion/>



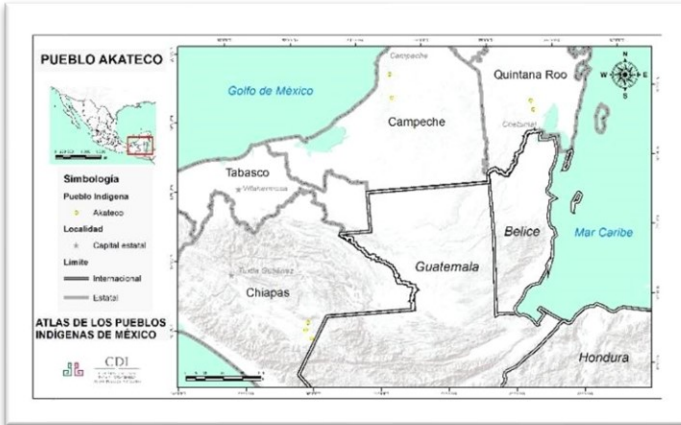
Pueblo indígena Q'eqch'í Mayatecum Módulo Dos (Gumarcaaj),
Champotón, Campeche Teúl Moyrón, 2004.
Fototeca Nacho López.

Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en:
<http://atlas.inpi.gob.mx/qqchis-fotografia/>

Akateko

Los akatekos son originarios de Guatemala, pero alrededor de 2010 se asentaron en Campeche. Se dedican a la agricultura, cultivan, principalmente, maíz y frijol; también se desempeñan como albañiles y comerciantes, pero su principal fuente de ingresos es la que les envían desde los Estados Unidos de América (Atlas de los pueblos indígenas, 2020).

COMUNIDADES ORIGINARIAS O INDÍGENAS DE MÉXICO



Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en:
<http://atlas.inpi.gob.mx/akatecos-ubicacion/>



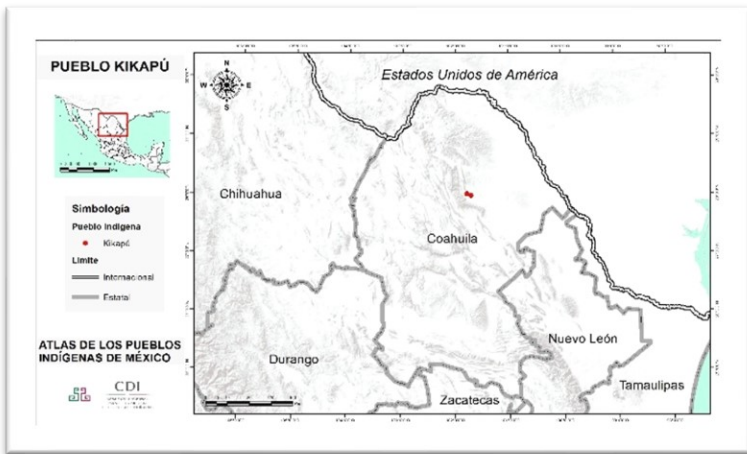
Pueblo indígena Akateco La Gloria, La Trinitaria, Chiapas.
Leticia Olvera, 2007. Fototeca Nacho López.

Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en:
<http://atlas.inpi.gob.mx/akatecos-fotografia/>

Coahuila

Kikapúes o Kikapú

En Coahuila se encuentran los kikapúes o kikapú que son originarios de los Estados Unidos de América, pero en 1850 se mudaron a México. Se estima que su población asciende a 83 habitantes los cuales, se dedican a la ganadería y la agricultura, cultivan trigo, avena, maíz, cebada, frijol y calabaza (Atlas de los pueblos indígenas, 2020), además, de la elaboración de ropa tradicional de piel de venado (SIC, 2019).



Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en:
<http://atlas.inpi.gob.mx/kikapues-ubicacion/>



Pueblo indígena Kickapoo Tribu Kikapoo (Nacimiento), Múzquiz, Coahuila. Cruz Héctor López Guerrero, 2013. Fototeca Nacho López.

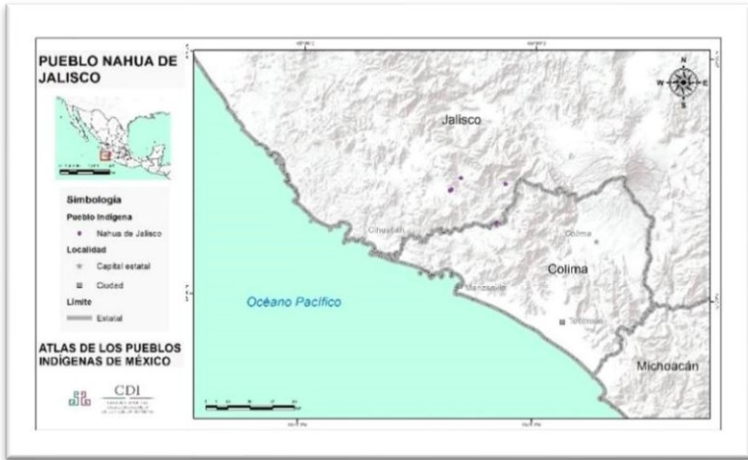
Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/kikapues-fotografia/>

Colima

Los nahuas habitan desde Durango hasta Tabasco, aunque la mayor población se halla en Puebla, Veracruz y Hidalgo.

Nahuas

Los nahuas que habitan en Colima alcanzan una población de 2 889 (INEGI), aunque en Colima también habitan mixtecos, tarascos y zapotecos. Su principal actividad económica es la agricultura de temporal en la que producen maíz, frijol, haba y avena, principalmente (Atlas de los pueblos indígenas, 2020).



Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/nahuas-de-jalisco-ubicación/>



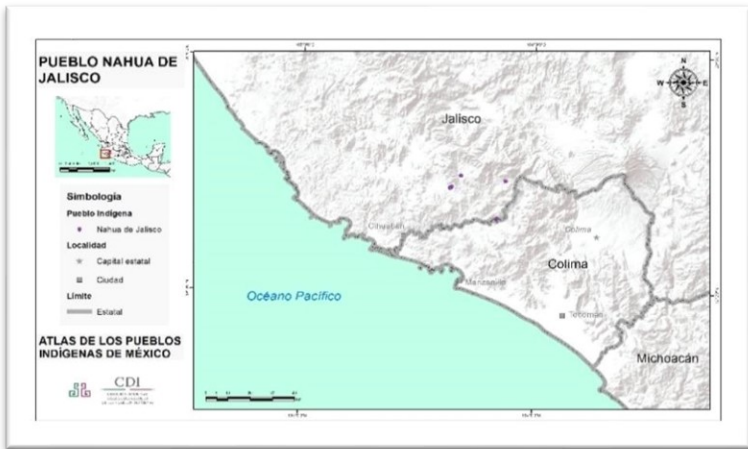
Nahuas de Colima.

Fuente: Diarios de Colima. (2022). Sábado 5 de febrero. Disponible en: <https://diariodecolima.com/noticias/detalle/2022-02-05-en-mxico-en-60-de-sus-lenguas-indgenas-estn-a-punto-de-desaparecer-unam>

Jalisco

Nahuas

En Jalisco, al igual que en Colima, también se encuentran los nahuas en el sur y la costa sur del estado, además de los huicholes, huastecos, mayas, mazahuas, mixtecos, otomíes, purépechas, zapotecos y triquis, aunque en menor proporción. La mayoría se dedica a la agricultura, y siembran maíz, frijol, chile y calabaza; además, también siembran y cosechan limón, mango y plátano (Atlas de los pueblos indígenas, 2020).



Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en:
<http://atlas.inpi.gob.mx/nahuas-de-jalisco-ubicación/>



Nahuas de Jalisco, México.

Fuente: Serrano Jauregui, I. 2024. Implementará UdeG materia para el rescate del nahua en preparatorias del sur de Jalisco. *Gaceta de la Universidad de Guadalajara*. Disponible en: <https://www.gaceta.udg.mx/implementara-udeg-materia-para-el-rescate-del-nahua-en-preparatorias-del-sur-de-jalisco/>

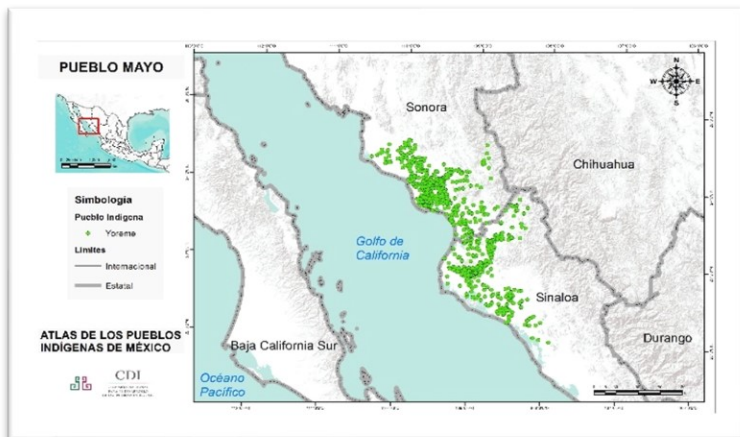
Sinaloa

En Sinaloa se encuentran tres grupos indígenas: Mayo, Tarahumara y Tepehuano del Sur.

Mayo

Los mayos habitan en el norte de Sinaloa y el sur de Sonora; se estima una población del orden de 54 658 habitantes; 43 623 en el sur de Sonora y el resto, 11 035, en el norte de Sinaloa (SIC, 2023). La mayoría son jornaleros, campesinos, se dedican a la cría de ganado y practican la pesca de autoconsumo (Atlas de los pueblos indígenas, 2020).

COMUNIDADES ORIGINARIAS O INDÍGENAS DE MÉXICO



Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en:
<http://atlas.inpi.gob.mx/mayos-ubicación/>

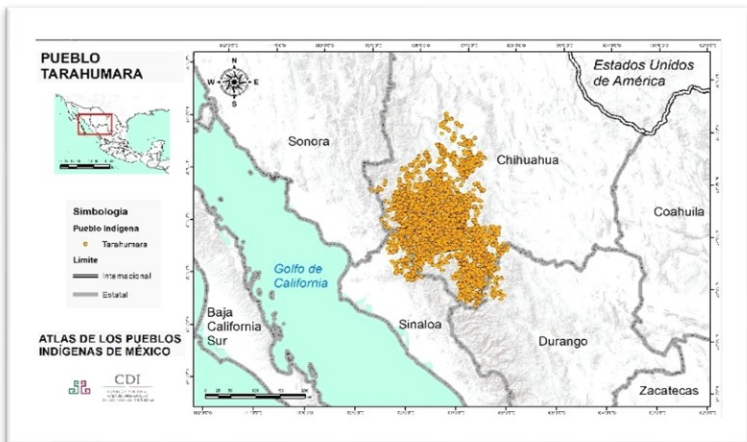


Pueblo indígena Mayo Etchojoa, Sonora Silvia Gómez Díaz,
2015. Fototeca Nacho López.

Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en:
<http://atlas.inpi.gob.mx/mayos-fotografia/>

Tarahumaras

Los tarahumaras habitan en Chihuahua, Sinaloa, Durango y Sonora. En 2019 se estimó una población total de 56 657. En Chihuahua había 56 035; en Sinaloa, 406; en Durango, 207 y, en Sonora, 9 (SIC, 2019). La mayoría se dedica a la agricultura y producen maíz, frijol, calabaza, haba, papa y trigo. También, recogen quelites, hongos, nueces, tejocotes y piñones, y otros trabajan como peones.



Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en:
<http://atlas.inpi.gob.mx/tarahumaras-ubicación/>

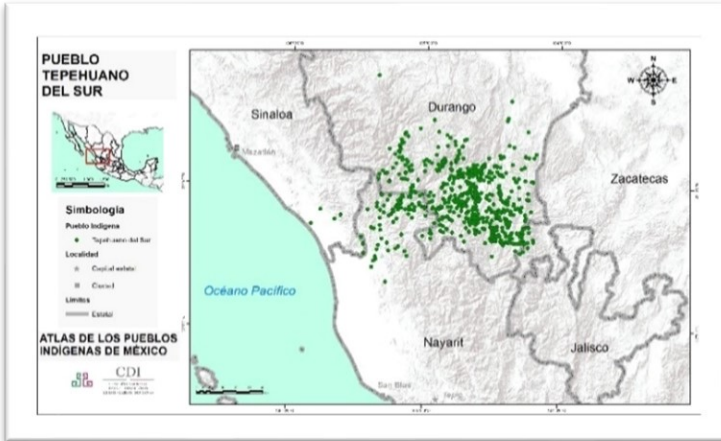


Pueblo indígena Tarahumara San Rafael, Guachochi, Chihuahua.
Miguel Bracho, 2006. Fototeca Nacho López.

Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en:
<http://atlas.inpi.gob.mx/tarahumaras-fotografia/>

Tepehuanos del sur

Los tepehuanos del sur se encuentran en el extremo sur de Durango, y se estima que durante 2020 había 29 481 (SIC, 2020). Se dedican a la agricultura y al trabajo de peones en los grandes sembradíos, pero, cultivan maíz, frijol, calabaza y chayote, aunque con su volumen de producción no cubren sus necesidades (Atlas de los pueblos indígenas, 2020).



Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en:
<http://atlas.inpi.gob.mx/tepehuanos-del-sur-ubicación/>



Pueblo indígena Tepehuano San Pedro Xicoras, Mezquital,
Durango Fernando Rosales, 2005. Fototeca Nacho López.

Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en:
<http://atlas.inpi.gob.mx/tepehuanos-del-sur-fotografia/>

Chiapas

En Chiapas, de acuerdo con la información consultada, se identifican 14 pueblos originarios (SIC, 2024), ellos son: Jacalteco, Kaqchikeles, Mames, Tojolabales, K'anjob'ales-Q'anjob'ales, Tekos, Mochós, Tseltales, Lacandones, Zoques, Tsotsiles, Ch'oles, Akatecos (también se encuentran en Campeche y Quintana Roo) y Chujes.

Jacalteco

Se estima una población de 1 032 distribuidas en cuatro localidades (SIC, 2024) en Chiapas. Se dedican a la producción de café para uso comercial, pero también siembran maíz, frijol y calabaza para el autoconsumo, y chile, hierbas de olor, henequén, jitomate, caña de azúcar y algunos frutales como plátano, guayaba y lima (Atlas de los pueblos indígenas, 2020).



Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/jakaltekos-ubicación/>

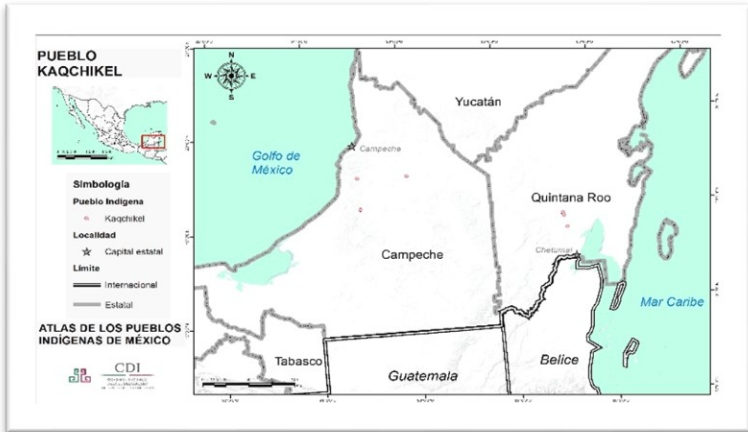


Pueblo indígena Jacalteco Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.
Sergio Luis Contreras, 2014. Fototeca Nacho López.

Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/jakaltekos-fotografia/>

Kaqchikeles

Los kaqchikeles, son originarios de Guatemala; emigraron a México en la década de 1970 y, habitan en Chiapas. Se estima que durante 2019 solo había nueve habitantes (Sistema de Información Cultural, 2019). Su economía tiene por base la agricultura de subsistencia (Atlas de los pueblos indígenas, 2020).



Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en:
<http://atlas.inpi.gob.mx/kaqchikeles-ubicación/>



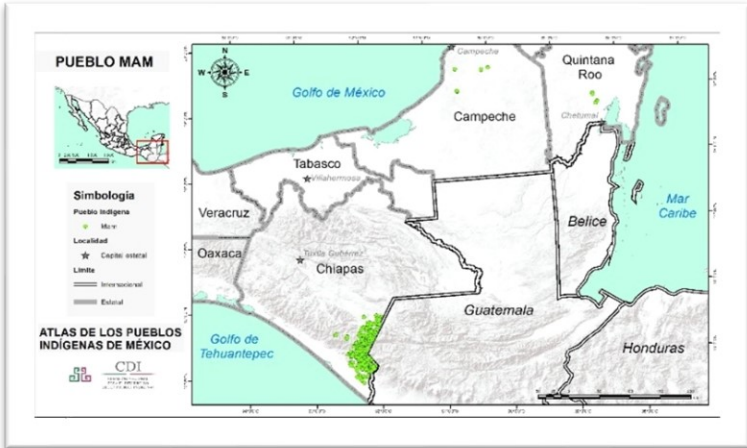
Pueblo indígena Kaqchiquel Sabinalito, Amatenango, Chiapas-Leticia Olvera, 2007. Fototeca Nacho López.

Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en:
<http://atlas.inpi.gob.mx/kaqchikeles-fotografia/>

Mames

La comunidad de los mames asciende a 13 031 hablantes; habitan principalmente en barrios y colonias. Se encuentran en Chiapas (7 284), Quintana Roo (3 303) y en Campeche (2 444) (SIC, 2024). Se dedican a la agricultura y al trabajo como peones (Atlas de los pueblos indígenas, 2020). Además, a la carpintería, albañilería y sastrería, al igual que a la cría de caballos y vacas, al pastoreo de borregos y algunos animales domésticos (Atlas de los pueblos indígenas, 2020).

COMUNIDADES ORIGINARIAS O INDÍGENAS DE MÉXICO



Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en:
<http://atlas.inpi.gob.mx/mames-ubicación/>

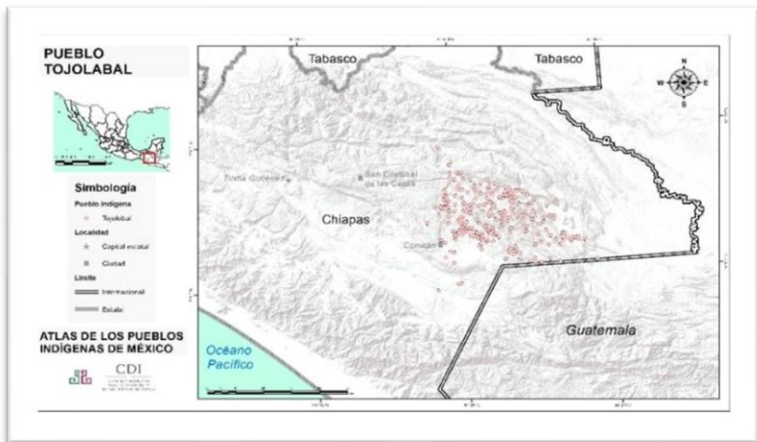


Pueblo indígena Mam Miravalle, El Porvenir, Chiapas
Leticia Olvera, 2007 Fototeca Nacho López.

Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en:
<http://atlas.inpi.gob.mx/mames-fotografia/>

Tojolabales

Los tojolabales habitan en Chiapas; su población se estima en 39 575 habitantes (SIC, 2019). Cultivan para el autoconsumo maíz, frijol y calabaza; para fines comerciales legumbres, caña, café, cítricos y algunas otras frutas (Atlas de los pueblos indígenas, 2020).



Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/mames-ubicación/>

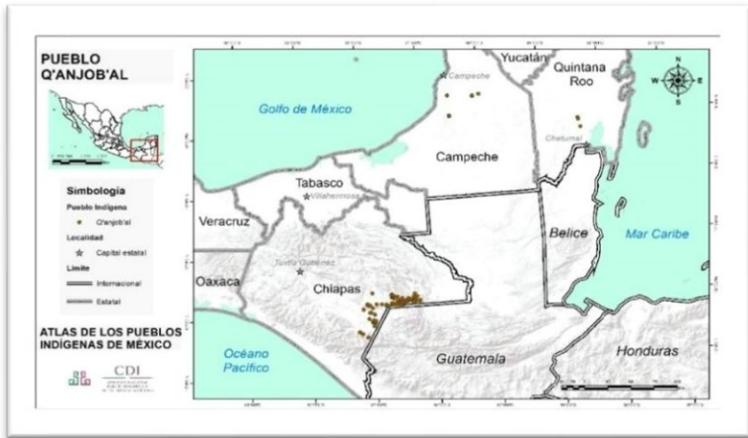


Pueblo indígena Tojolabal, Las Margaritas, Chiapas.
Lorenzo Armendáriz, ca. 1990. Fototeca Nacho López.

Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en:
<http://atlas.inpi.gob.mx/tojolabales-fotografia/>

K'anjob'ales-Q'anjob'ales

Los k'anjob'ales-q'anjob'ales habitan en el sur de Chiapas y se estima una población de 9 625 en 2024 (SIC, 2024). Cultivan, principalmente, maíz, café y cacao, todo de temporal (Atlas de los pueblos indígenas, 2020) y trabajan como jornaleros.



Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en:
<http://atlas.inpi.gob.mx/qanjobales-ubicacion/>

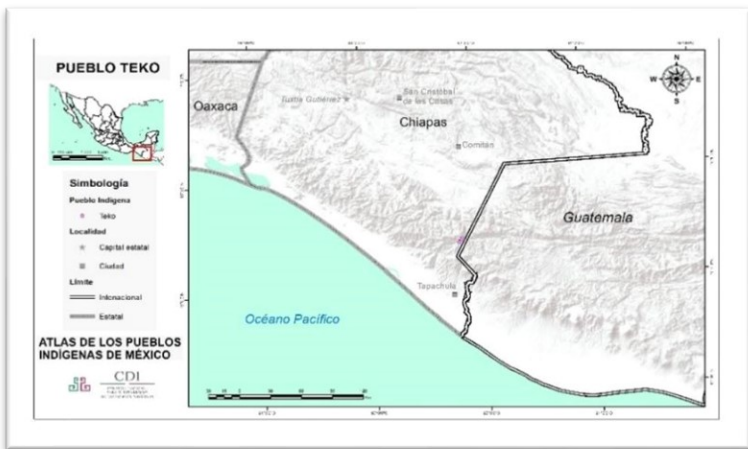


Pueblo Indígena Q´anjob´al La Unión, La Independencia,
Chiapas. Leticia Olvera, 2007. Fototeca Nacho López.

Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en:
<http://atlas.inpi.gob.mx/qanjobales-fotografia/>

Tekos

Los tekos se localizan en el sur de Chiapas, frontera con Guatemala, y se estima una población de 303. Producen para el autoconsumo y para el mercado local maíz, frijol, yuca y hortalizas.



Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en:
<http://atlas.inpi.gob.mx/tekos-ubicacion/>

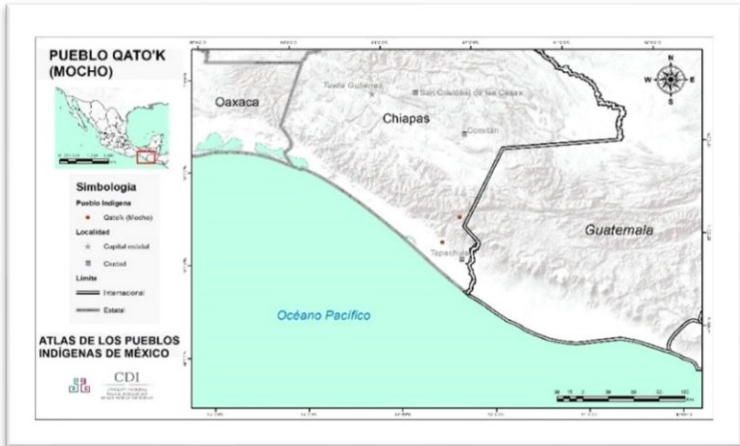


Fuente: Arqueología mexicana. (2023). Disponible en:
<https://arqueologiamexicana.mx/lenguas-indigenas/tecos>

Mochós

Los mochós habitan en barrios suburbanos. Se estima una población de 30 habitantes (SIC, 2019). Producen para el autoconsumo y mercado local maíz, frijol, café, cebolla, col, lechuga, tomate, papa, betabel, cilantro, rábano, manzana, pera y durazno (Atlas de los pueblos indígenas, 2020).

COMUNIDADES ORIGINARIAS O INDÍGENAS DE MÉXICO



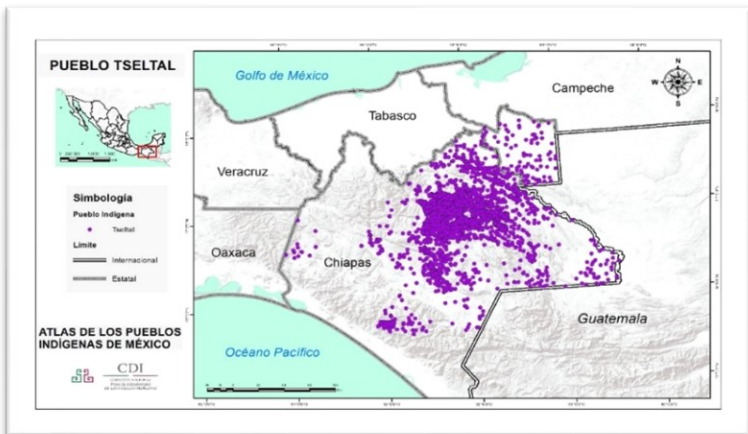
Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en:
<http://atlas.inpi.gob.mx/mochos-ubicacion/>



Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en:
<http://atlas.inpi.gob.mx/mochos-fotografia/>

Tseltal

La comunidad Tseltal se distribuye en Chiapas, Tabasco y Campeche. Su población total asciende a 308 443 habitantes, aunque el grupo más numeroso se encuentra en Chiapas (306 054 habitantes), seguido por Tabasco (1 548 habitantes) y, finalmente, Campeche con 845 habitantes (SIC, 2024). Cultivan maíz para el autoconsumo, pero es insuficiente, de ahí que también trabajan como jornaleros y asalariados. También, cultivan café y cacahuate (Atlas de los pueblos indígenas, 2020).



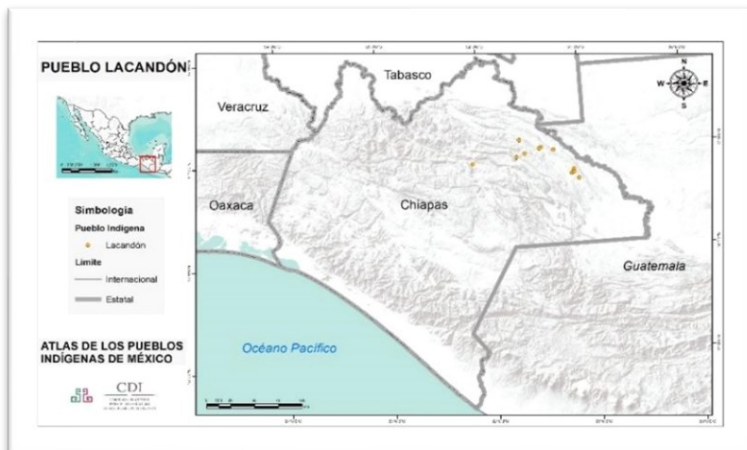
Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en:
<http://atlas.inpi.gob.mx/tseltales-tzeltales-ubicacion/>



Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en:
<http://atlas.inpi.gob.mx/tseltales-tzeltales-fotografia/>

Lacandones

Los lacandones habitan en siete localidades de Chiapas y ascienden a 884 habitantes (SIC, 2019). Habitan una isla del río Lacantún (Atlas de los pueblos indígenas, 2020). Su principal actividad económica es la siembra de la milpa (maíz, frijol, calabaza, haba, quelites, entre otros productos), además, la caza-recolección de animales y plantas de la zona.



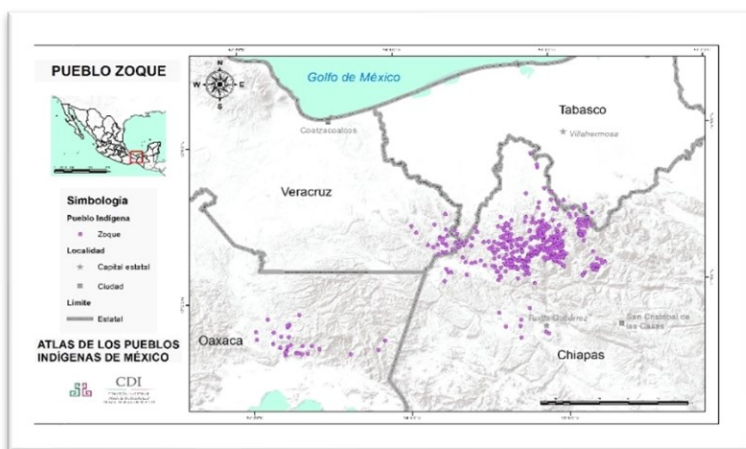
Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en:
<http://atlas.inpi.gob.mx/lacandones-ubicacion/>



Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en:
<http://atlas.inpi.gob.mx/lacandones-fotografia/>

Zoques

Los zoques, de acuerdo con información de 2019, ascienden a 60 609 habitantes, y se encuentran en Chiapas (49 729 habitantes), Oaxaca (7 966 habitantes), Veracruz (2 793 habitantes) y Tabasco (121 habitantes) (SIC, 2019). Su lengua, el zoque, se encuentra en peligro de desaparición (Atlas de los pueblos indígenas, 2020). Sus principales actividades económicas son la producción de maderas finas y la cría de ganado bovino. También cultivan maíz, frijol, café y frutas (Atlas de los pueblos indígenas, 2020).



Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/zoques-ubicacion/>



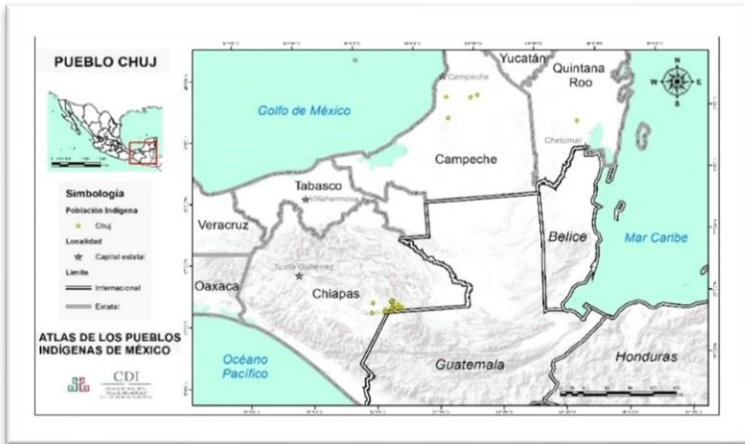
Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en:
<http://atlas.inpi.gob.mx/zoques-fotografia/>

Tsotsiles

Se estima una población tsotsil total de 356 247 habitantes, distribuidos de la siguiente manera: Chiapas, 353 897 habitantes; Oaxaca, 1 129; Veracruz, 1027; Baja California, 133 y, Campeche, 61 (SIC, 2019). La agricultura es su principal fuente de subsistencia, producen: maíz, frijol, papa, trigo y hortalizas (Atlas de los pueblos indígenas, 2020), además de la actividad textil, realizada principalmente por mujeres.

Ch'oles

La comunidad de los Ch'oles asciende a 166 947 integrantes; se encuentran en Chiapas, 150 613 habitantes; Tabasco, 13 798; Campeche, 2 342, y Quinta Roo, 101 (SIC, 2019). Siembran milpa, pero también, maíz, frijol, calabaza y café y, crían gallinas, borregos, conejos y puercos, además pescan y recolectan en ríos y lagunas (Atlas de los pueblos indígenas, 2020).



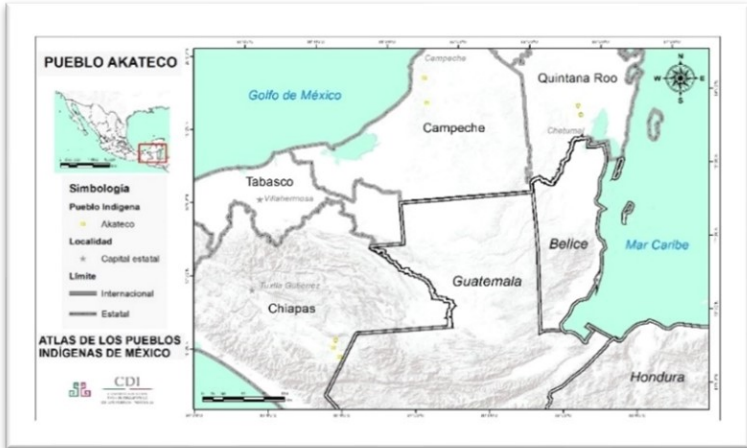
Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/mames-ubicación/>



Fuente: Pueblos indígenas. Disponible en: <https://pueblosindigenas.es/de-mexico/los-choles/>

Akatecos

La comunidad de los Akatecos es originaria de Guatemala (SIN, 2019), migraron a Chiapas, México, a partir de la década de los 80 debido a la inestabilidad política de Guatemala (SIN, 2019). Siembran maíz y frijol. La mayoría de ellos son jornaleros o peones y albañiles (Atlas de los pueblos indígenas, 2020).



Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en:
<http://atlas.inpi.gob.mx/akatecos-ubicacion/>



Pueblo indígena Akateko La Gloria, La Trinitaria, Chiapas.
Leticia Olvera, 2007. Fototeca Nacho López.

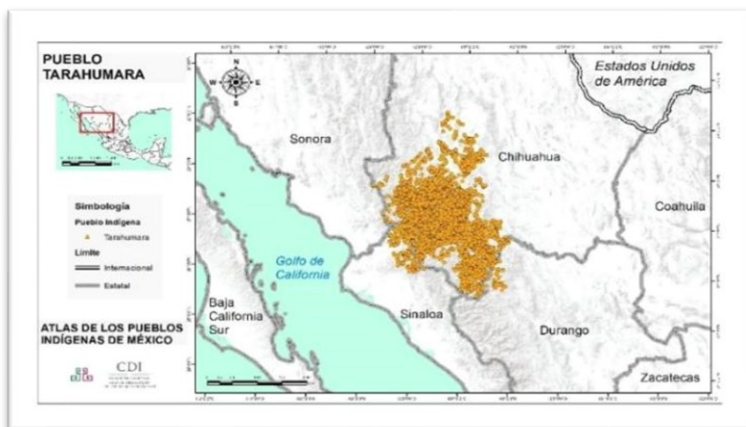
Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en:
<http://atlas.inpi.gob.mx/akatecos-fotografia/>

Chihuahua

En el estado de Chihuahua se encuentran tres comunidades originarias: los Tarahumaras, los Pimas y los Guajiros.

Tarahumaras

Los tarahumaras se encuentran en cuatro entidades federativas de México. En 2019 se estimó una población total de 56 657 habitantes. En Chihuahua había 56 035 habitantes; en Sinaloa, 406; en Durango 207, y en Sonora, nueve (SIC, 2019). Sus principales actividades económicas son: cultivar maíz, frijol, calabaza, haba, papa y trigo; además, recolectan hongos, quelites, nueces, tejocotes, piñones, limón, tunas, nopales, guayaba y naranja; también, trabajan como albañiles, jornales y servidumbre doméstica (Atlas de los pueblos indígenas, 2020).



Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/tarahumaras-ubicacion/>

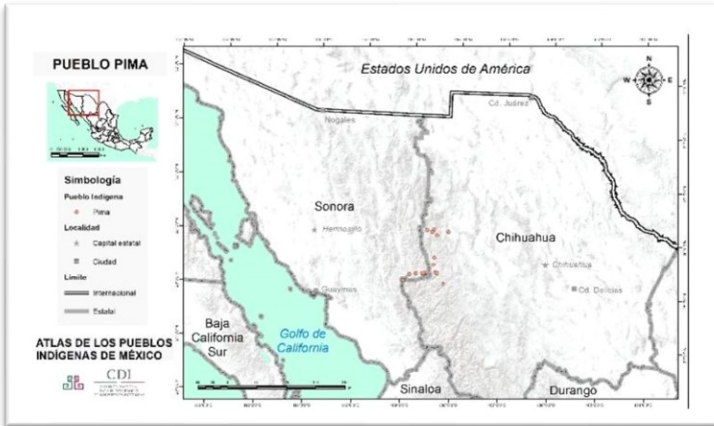


Pueblo indígena Tarahumara Bacabureachi, Carichi, Chihuahua. Fernando Rosales, 2005 Fototeca Nacho López.
Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en:
<http://atlas.inpi.gob.mx/tarahumaras-fotografia/>

Pimas

Los pimas se encuentran en Chihuahua y Sonora. Durante 2019 se estimó una población de 495 habitantes; en Chihuahua 247 y, 248, en Sonora (SIC, 2019). Practican, como casi todos los pueblos originarios de México, la agricultura de subsistencia, la cual, consiste en producir maíz, papa, trigo, tomate, chícharo, cebolla, ajo, manzana, peral y durazno. También, crían gallinas, guajolotes, cerdos, burros, caballos y cabras; practican la caza y la recolección y, finalmente, trabajan como servidumbre doméstica, peones, albañiles u obreros (Atlas de los pueblos indígenas, 2020).

COMUNIDADES ORIGINARIAS O INDÍGENAS DE MÉXICO



Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en:
<http://atlas.inpi.gob.mx/pimas-ubicacion/>

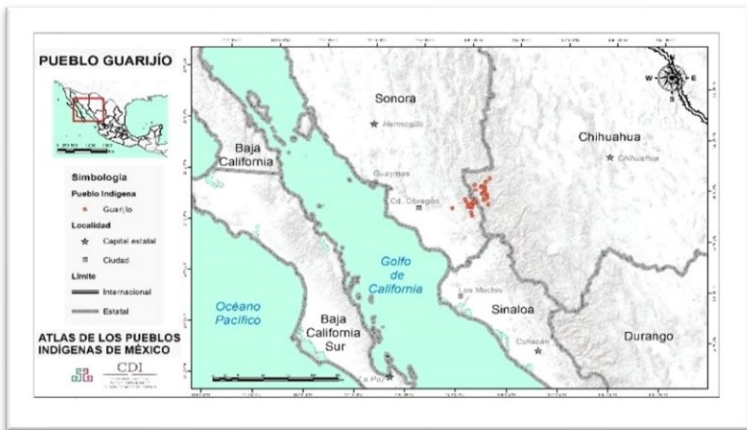


Pueblo indígena Pima El Kipur, Yécora, Sonora.
Fernando Rosales, 2005. Fototeca Nacho López.

Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en:
<http://atlas.inpi.gob.mx/pimas-fotografia/>

Guajirós

Los Guajirós o Guarijíos se encuentran en el sur de Chihuahua y de Sonora, México, y para 2019 ascendían a 1 833 habitantes; 775 en Chihuahua y 1 058 en Sonora (SIC, 2022). Como la mayoría de los pueblos originarios, siembran tierras de temporal y cosechan maíz, cebollas, ajos, arroz y mijo. También, algunos tienen ganado y complementan su dieta con la caza (Atlas de los pueblos indígenas, 2020).



Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en:
<http://atlas.inpi.gob.mx/mames-ubicación/>

COMUNIDADES ORIGINARIAS O INDÍGENAS DE MÉXICO



Guarijíos de Chihuahua y Sonora.

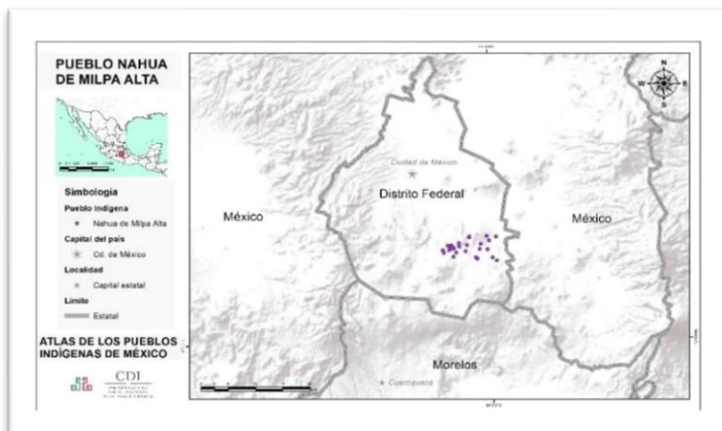
Fuente: Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas. (2016). Los Guarijíos de Chihuahua y Sonora. Disponible en: <https://www.gob.mx/inpi/articulos/los-guarijos-de-chihuahua-y-sonora>

Ciudad de México

Al sur de la Ciudad de México (Milpa Alta) se encuentran los nahuas, aunque también se encuentran en Durango, Nayarit, Estado de México, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, Michoacán, Puebla, San Luis Potosí, Tlaxcala y Veracruz (SIC, 2019).

Nahuas

Practican la agricultura de temporal, siembran y cosechan maíz, frijol, forrajes, haba, chícharo y nopal; también producen mole y barbacoa para el mercado (Atlas de los pueblos indígenas, 2020).



Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/nahuas-del-distrito-federal-ubicacion/>

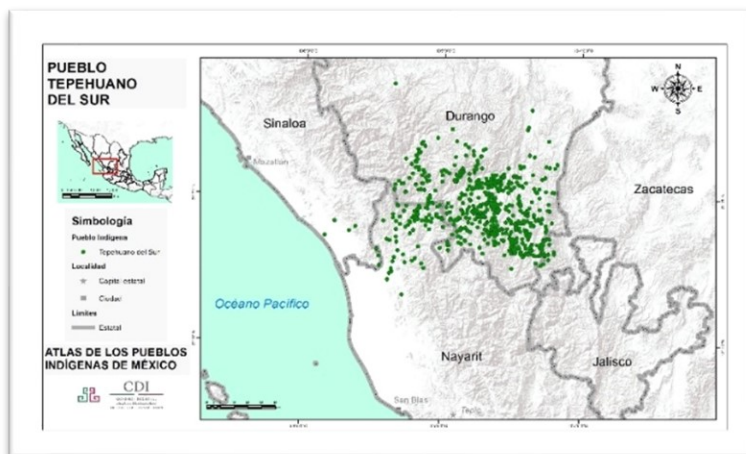


Fuente: Pueblos indígenas. (s/f).
Disponible en: <https://pueblosindigenas.es/de-mexico/nahuas/>

Durango

Tepehuanos del sur

Los tepehuanos del sur se encuentran en Durango, Chihuahua, Nayarit, Zacatecas y Sinaloa. En Durango habitan 17 284; en Chihuahua, 4 358; en Nayarit, 1 423; en Zacatecas, 289, y en Sinaloa, 145. De forma, que se estima una población total de 23 499 habitantes (SIC, 2019). Practican la ganadería extensiva debido a lo árido de las regiones en donde habitan. Producen de forma extensiva ganado vacuno, caprino, ovino y porcino. Su producción de maíz, frijol, calabaza, chayote y chilacayote es insuficiente para cubrir sus necesidades, así que complementan con la compra de dichos bienes (Atlas de los pueblos indígenas, 2020).



Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/tepehuanos-del-sur-ubicación/>



Tepehuanes del sur.

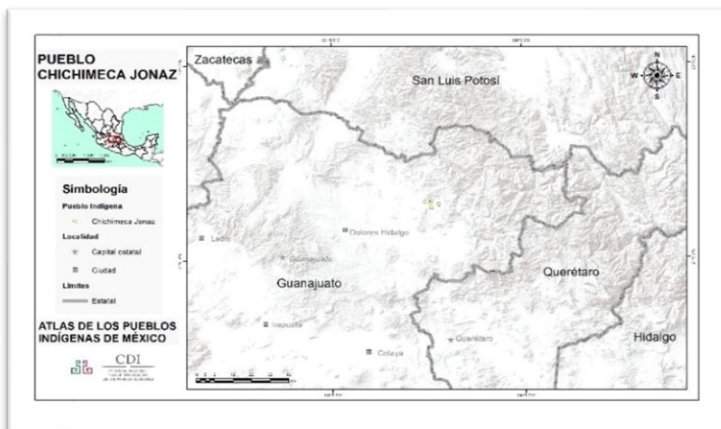
Fuente: Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas. (2017).
Tepehuanes del sur – O'dam de Durango. Disponible en:
<https://www.gob.mx/inpi/articulos/tepehuanes-del-sur-o-dam>

Guanajuato

Chichimecas

En Guanajuato y San Luis Potosí se encuentran los Chichimecas. En 2019 había 2 336 Chichimecas; 2 332, en Guanajuato y cuatro, en San Luis Potosí (SIC, 2019). Se dedican a la agricultura y ganadería menor. Siembran maíz, frijol, chile, calabaza, jitomate, camote, papa, magueyes, nopales, en lo referente a la agricultura; respecto de la ganadería menor, cría de borregos y chivos (Atlas de los pueblos indígenas, 2020).

COMUNIDADES ORIGINARIAS O INDÍGENAS DE MÉXICO



Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en:
<http://atlas.inpi.gob.mx/chichimecas-ubicación/>



Pueblo indígena Chichimeca Jonaz, San Luis de la Paz, Gto.
Fernando Rosales, 2004. Fototeca Nacho López, CDI.

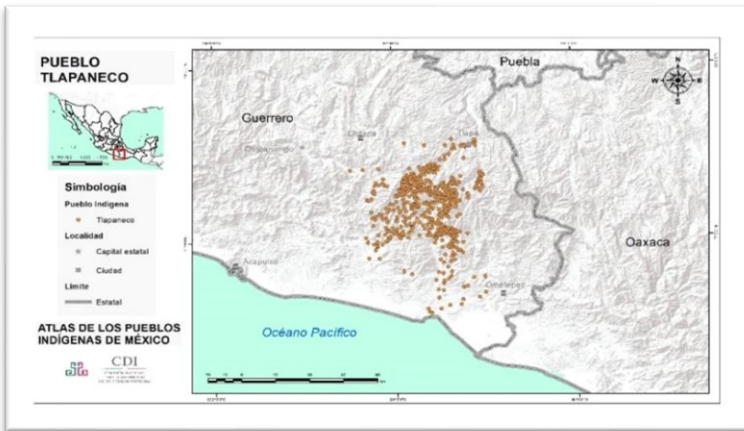
Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en:
<http://atlas.inpi.gob.mx/chichimecas-fotografia/>

Guerrero

Tlapanecos

Los tlapanecos se encuentran en el estado de Guerrero y dos entidades federativas más de los Estados Unidos Mexicanos.

Se estima que en 2024 su población total ascendía a 96 563 habitantes, los cuales, se distribuían en Guerrero con 96 232 habitantes; Sinaloa, 237 y, Morelos, 94 (SIC, 2024). Como casi todas las comunidades indígenas, producen maíz, frijol y calabaza, entre otros, pero los cultivos sobresalientes por su importancia económica son la jamaica y el café (Atlas de los pueblos indígenas, 2020).



Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en: <https://atlas.inpi.gob.mx/tlapanecos-ubicacion/>

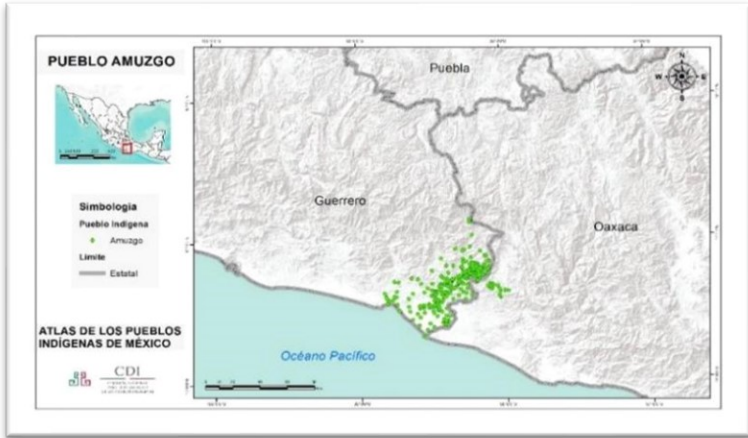


Pueblo indígena Tlapaneco Laguna Seca, Guerrero.
TeúlMoyrón, 2005. Fototeca Nacho López, CDI.

Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020.
<http://atlas.inpi.gob.mx/tlapanecos-fotografia/>

Amuzgo

Los amuzgo, al igual que los Tlapanecos, se encuentran en el estado de Guerrero, pero también en Oaxaca. De acuerdo con el SIC (2019), se estima una población total de 42 109 habitantes; 36 118 en Guerrero y, 5 991 en Oaxaca. Practican la agricultura de subsistencia mediante el método de roza, tumba y quema; los principales productos que obtiene son: maíz, frijol y chile, pero también, aunque en menor medida, calabaza, ajonjolí cacahuete, camote, jitomate, sandía, piña y caña de azúcar; también existen árboles frutales de plátano, aguacate, melón, limón, naranja, mango, papaya, tamarindo, coco, café y cacao. También, poseen ganado vacuno, caprino y aves de corral (Atlas de los pueblos indígenas, 2020).



Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en:
<https://atlas.inpi.gob.mx/amuzgos-ubicacion/>



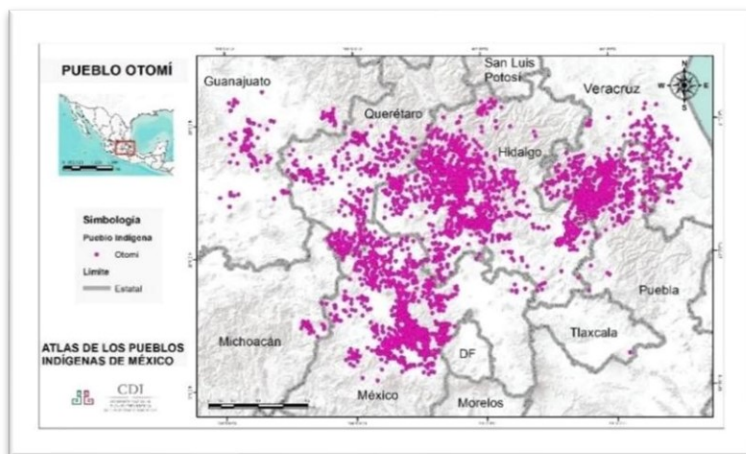
Pueblo indígena Amuzgo Xochistlahuaca, Xochistlahuaca, Guerrero. TeúlMoyrón, 2005. Fototeca Nacho López.

Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en:
<http://atlas.inpi.gob.mx/amuzgos-fotografia/>

Hidalgo

Otomíes

En Hidalgo se encuentran los Otomíes, en el Valle del Mezquital, pero también en el Estado de México, Querétaro, Veracruz, Puebla, Ciudad de México y Tamaulipas. Se estima que su población total en 2023 ascendía a 250 239 (SIC, 2023). El estado de Hidalgo cuenta con 172 431; Estado de México, 125 178; Querétaro, 23 828; Veracruz, 19 133; Puebla, 9 748; Ciudad de México, 41 y, Tamaulipas, nueve (SIC, 2023). La mayoría de ellos practican la agricultura y producen maíz, frijol, chile, avena, alfalfa, calabaza, papa, haba, nopal, calabaza, garbanzo y maguey; toda su producción es tradicional (Atlas de los pueblos indígenas, 2020).



Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en:
<http://atlas.inpi.gob.mx/otomies-ubicacion/>



Pueblo indígena Otomí San Bartolo Tututepec, Hidalgo.
Fernando Rosales, 2004. Fototeca Nacho López.

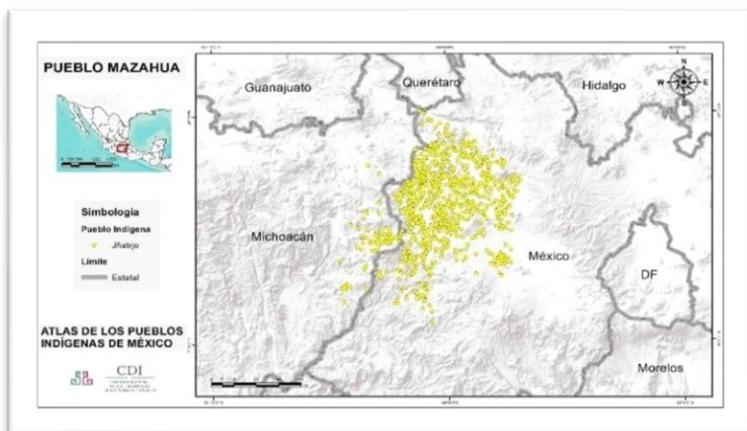
Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en:
<http://atlas.inpi.gob.mx/otomies-fotografia/>

Estado de México

En el Estado de México se encuentran los mazahuas, los tlahuicas y los matlatzincas, pero también en otras entidades federativas, como los mazahuas que se encuentran en el Estado de México y en Michoacán. En 2024 se estimó una población total de 206 065 en dichas entidades. En el Estado de México, en 2024, se estimó una población total de 199 097 mazahuas, mientras que, en Michoacán, 6 968 habitantes (SIC, 2024).

Mazahuas

Se dedican, principalmente, a la producción agrícola de autoconsumo y ganadera de pequeña escala. Sus principales productos agrícolas son: maíz, frijol, chícharo, haba, calabaza, papa, trigo, cebada, avena, chayote, maguey y hortalizas; sus productos ganaderos son: cerdos, aves de corral, vacas y borregos (Atlas de los pueblos indígenas, 2020).



Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en:
<http://atlas.inpi.gob.mx/mazahuas-ubicacion/>



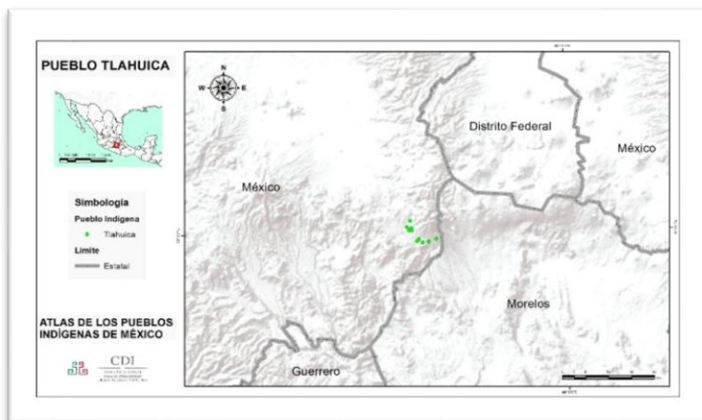
Pueblo indígena Mazahua El Llano, San José del Rincón, México. TeúlMoyrón, 2006. Fototeca Nacho López.

Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/mazahuas-fotografia/>

Tlahuicas

“Se localizan principalmente en el pueblo de San Juan Atzingo y en comunidades cercanas. San Juan Atzingo está ubicado al noreste de la cabecera municipal, Ocuilán de Arteaga, en el Estado de México, y se halla enclavado dentro del complejo de sierras que rodean y dividen la cuenca de México y el valle de Toluca, el cual empieza en la sierra del Ajusco, que sirve como límite natural con el estado de Morelos, en los cerros de Zempoala” (Atlas de los pueblos indígenas de México, 2020). Se tienen registros de que producen para el autoconsumo maíz, frijol, zanahoria, chícharo y papa. Además, la tierra de cultivo es comunal (Atlas de los pueblos indígenas, 2020).

COMUNIDADES ORIGINARIAS O INDÍGENAS DE MÉXICO



Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en:
<http://atlas.inpi.gob.mx/tlahuicas-ubicacion/>

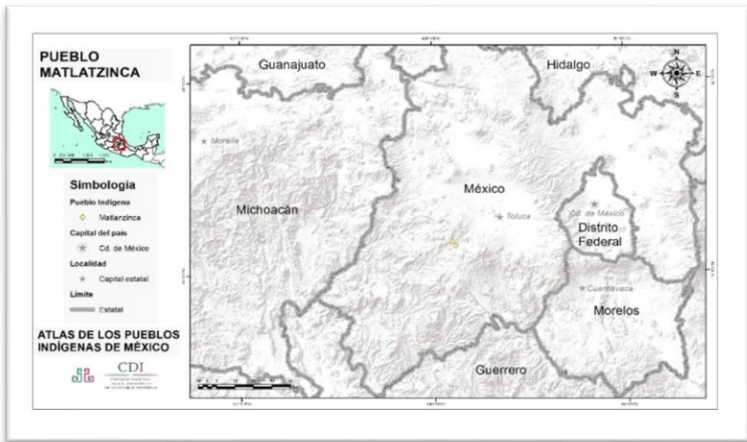


Pueblo indígena Tlahuica San Juan Atzingo, Ocuilan, México.
Silvia Gómez Díaz, 2014. Fototeca Nacho López.

Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en:
<http://atlas.inpi.gob.mx/tlahuicas-fotografia/>

Matlatzincas

En 2019 (SIC), se estimó una población total de Matlatzincas de 1 412 habitantes en el Estado de México. Su producción agrícola, principalmente para el autoconsumo, se lleva al cabo mediante riego y temporal. Los principales productos son: maíz, frijol, haba, chícharo, papa y calabaza; también recolectan leña y practican el pastoreo (Atlas de los pueblos indígenas, 2020).



Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en:
<http://atlas.inpi.gob.mx/matlazincas-ubicacion/>



Pueblo indígena Matlatzinca San Francisco Oxtotilpan,
Temascaltepec, México Fernando Rosales, 2013.

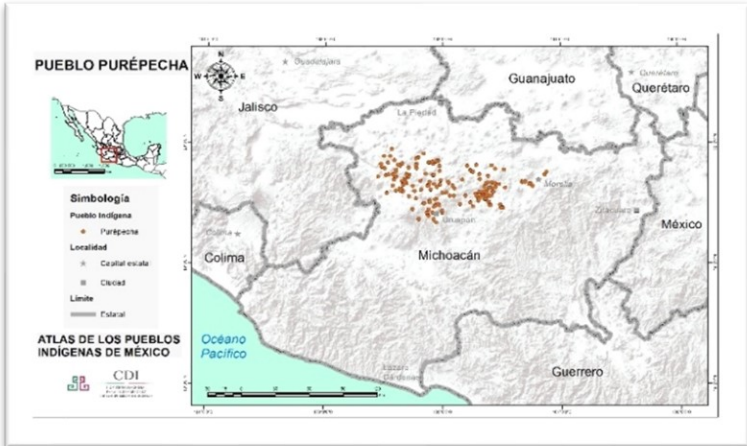
Fototeca Nacho López.

Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en:
<http://atlas.inpi.gob.mx/matlatzincas-fotografia/>

Michoacán

Purépechas o P'urhépechas

Los Purépechas o P'urhépechas se encuentran mayoritariamente en Michoacán, pero también en Sinaloa, Baja California y Jalisco. La población total se estima en 127 318; en Michoacán se hallan 126 996; en Sinaloa, 271; en Baja California, 27 y, en Jalisco, 24 (SIC, 2019). Sus principales actividades económicas son, y han sido, la agricultura, la pesca, la recolección y la cacería, la explotación forestal, la industria textil y la ganadería (Atlas de los pueblos indígenas, 2020).



Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en:
<http://atlas.inpi.gob.mx/purhepecha-ubicacion/>



Mujer purépecha.

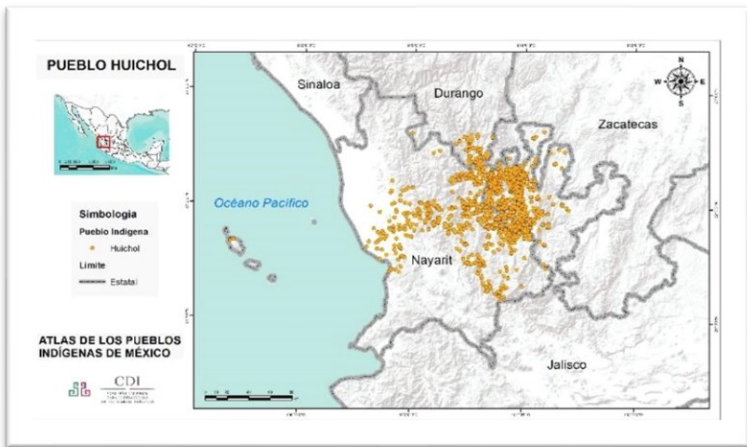
Fuente: Presidencia de la República. (2016). Conoce más sobre las comunidades Purépechas. Disponible en:
<https://www.gob.mx/epn/es/articulos/conoce-mas-sobre-las-comunidades-purepechas?tab=>

Nayarit

En Nayarit se encuentran los Huicholes y los Coras, los Huicholes también se encuentran en Jalisco y Durango.

Huicholes

La población total de Huicholes se estima en 23 769. En Nayarit habitan 11 978; en Jalisco, 10 305 y, en Durango, 1 486 (SIC, 2019). Sus actividades productivas se reducen a la agricultura, pequeña ganadería y al trabajo de peones. Cultivan maíz, calabaza, amaranto, frijol y chile, y crían ganado vacuno, chivos y borregos (Atlas de los pueblos indígenas, 2020).



Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en:
<http://atlas.inpi.gob.mx/huicholes-ubicacion/>



Pueblo indígena Huichol San Andrés Cohamiata, Mezquitic, Jalisco Teúl Moyrón, 2006. Fototeca Nacho López.

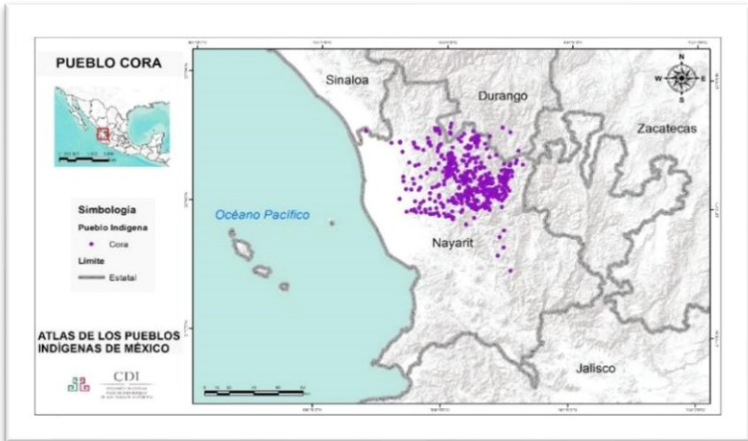
Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/huicholes-fotografia/>

Coras

Los coras aparte de radicar en Nayarit, también habitan en Durango. La población total se estimó en el 2019 en 15 994; en Nayarit, habitaban 15 811 y, en Durango, 183 (SIC, 2019). Sus principales actividades económicas son la agricultura y la ganadería. Siembran maíz, frijol, calabaza, cacahuate, chile, jitomate, melón, sandía, mango, aguacate, limón, naranja, plátano y papaya; cuentan con ganado bobino, caballos, mulas, gallinas, guajolotes, vacas, chivos y borregos. Pero, la agricultura, como casi todas las comunidades originarias de los Estados Unidos

COMUNIDADES ORIGINARIAS O INDÍGENAS DE MÉXICO

Mexicanos, en su mayoría, es de temporal (Atlas de los pueblos indígenas, 2020).



Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en:
<http://atlas.inpi.gob.mx/coras-ubicacion/>



Pueblo indígena Cora Santa Teresa, Del Nayar, Nayarit.
Fernando Rosales, 1999. Fototeca Nacho López.

Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en:
<http://atlas.inpi.gob.mx/coras-fotografia/>

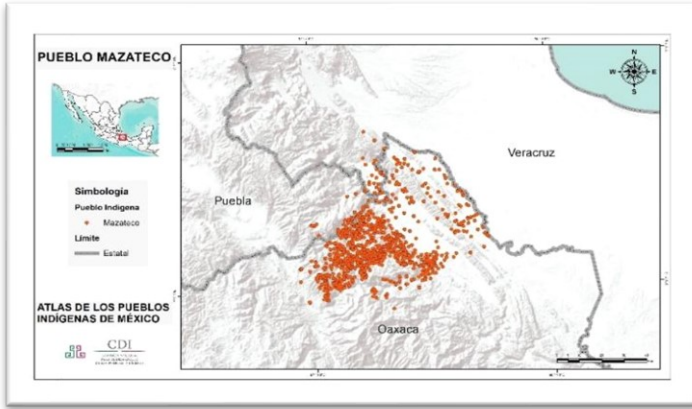
Oaxaca

El estado de Oaxaca alberga a 13 comunidades originarias. Ellas son: Mazatecos, Zapotecos (del Istmo, Valles Centrales y Sierra Norte), Mixtecos (Guerrero, Oaxaca y Puebla), Triquis, Huaves, Chontales de Oaxaca, Ixcatecos, Chocholtecos, Taquates, Chatinos, Cuicatecos, Mixes y Chinantecos (SIC, 2019).

Mazatecos

Los mazatecos no solo se encuentran en Oaxaca, sino también en Veracruz, Puebla, Ciudad de México y Morelos. Durante 2019 se estimó una población total de 217 432; en Oaxaca, 203 835; en Veracruz, 8 924; en Puebla, 4 628; en Ciudad de México, 33 y, en Morelos, 12 (SIC, 2019). Sus principales actividades económicas, al igual que casi todas las comunidades originarias, son la agricultura de temporal, en su mayoría, la ganadería a pequeña escala, la caza y la pesca. Siembran para el autoconsumo, y una pequeña parte para el mercado local, maíz, frijol, chile, chayote, café, tabaco, mamey, mango, plátano, aguacate, cacao, fresa, ajonjolí, arroz, piña y caña de azúcar. También, practican la pesca de langostino y mojarra, y la casa de conejo y de armadillo (Atlas de los pueblos indígenas, 2020).

COMUNIDADES ORIGINARIAS O INDÍGENAS DE MÉXICO



Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en:
<http://atlas.inpi.gob.mx/mazatecos-ubicacion/>



Pueblo indígena Mazateco, Oaxaca de Juárez, Oaxaca.
Sergio Luis Contreras, 2014. Fototeca Nacho López.

Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en:
<http://atlas.inpi.gob.mx/mazatecos-fotografia/>

Zapotecos del Itsmo, Valles Centrales y Sierra Norte

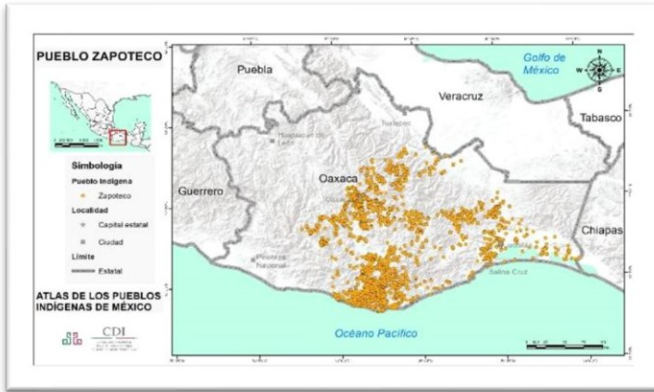
Los zapotecos del Itsmo, Valles Centrales y Sierra Norte se encuentran en Oaxaca, Veracruz, Sinaloa, Baja California, Puebla y Sonora. Su población total se estima en 474 298; en Oaxaca habitan 459 169; en Veracruz, 11 616; en Sinaloa, 3 402; en Baja California 485, en Puebla, 17 y, en Sonora, 19 (SIC, 2024). Una de sus actividades económicas más reconocidas son las joyas de oro, sobre todo en Oaxaca.

Los zapotecos del Itsmo cultivan maíz, pero últimamente, más cultivos comerciales con el mango, melón, sandía y caña de azúcar. También pescan para la comercialización; otros trabajan como peones y, debido a la industria petrolera, otros se emplean como obreros en dicha industria (Atlas de los pueblos indígenas, 2020).

Zapotecos de los Valles Centrales se dedican, principalmente, a la agricultura de autoconsumo y al comercio local. Cultivan, la mayor parte, bajo temporal. Su principal producción es maíz, chile, frijol, calabaza, hortalizas, frutas y forrajes. También, llevan al cabo el pastoreo de ganado caprino y bovino, principalmente (Atlas de los pueblos indígenas, 2020).

Los zapotecos de la Sierra Norte, al igual que los dos anteriores, se dedican, principalmente, a la agricultura de temporal en tierras comunales, en las que siembran la milpa (maíz, frijol, calabaza, chile y café, principalmente). También, crían aves de corral y, otros, se emplean como peones u obreros en las minas de oro, plata, plomo, cobre y zinc (Atlas de los pueblos indígenas, 2020).

COMUNIDADES ORIGINARIAS O INDÍGENAS DE MÉXICO



Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/zapotecos-ubicacion/>



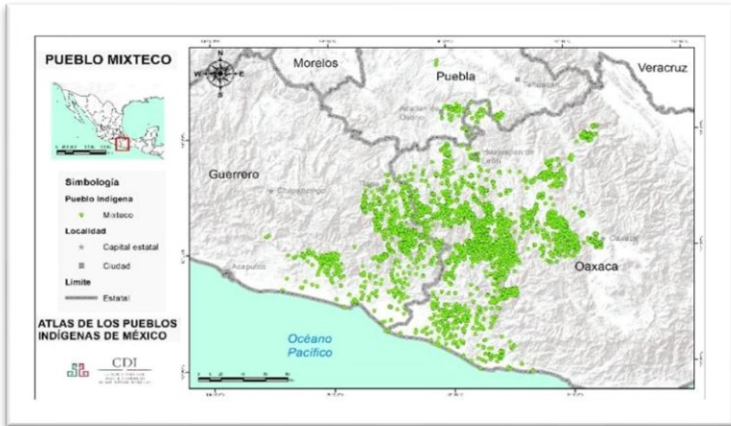
Pueblo indígena Zapoteco, Juchitán de Zaragoza, Oaxaca.
Guillermo Aldana, 2014. Fototeca Nacho López.

Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/zapotecos-fotografia/>

Mixtecos

Los mixtecos se encuentran Oaxaca, Guerrero, Baja California, Puebla, Sinaloa, Veracruz, Baja California Sur, Sonora, Morelos, Estado de México, Ciudad de México y Hidalgo. Durante el 2019 ascendían a 458 443 habitantes. La entidad federativa con más Mixtecos como habitantes fue Oaxaca, con 303 097; seguida por, Guerrero, con 122 743; Baja California, 12 269; Puebla, 8 496; Sinaloa, 8 496; Veracruz, 1 580; Baja California Sur, 1 205; Sonora, 442; Morelos, 90; Estado de México; 84; Ciudad de México; 18 y, Hidalgo, 10. Los Mixtecos datan desde 6 000 a.C. (SIC, 2019). Sin embargo, como todos los pueblos originarios, subsisten de la agricultura casi toda de temporal, de trabajar como peones, para el caso de los varones, y como empleadas domésticas, para las mujeres. Producen maíz, frijol, trigo, ajo, tomate, cebolla, aguacate; crían, cabras y ovejas, pero se alquilan como peones en la zafra en Veracruz y Morelos; en corte de algodón, en Sonora; en la cosecha de jitomate, en Sinaloa y, en las zonas agrícolas de Baja California y Baja California Sur (Atlas de los pueblos indígenas, 2020).

COMUNIDADES ORIGINARIAS O INDÍGENAS DE MÉXICO



Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en:
<http://atlas.inpi.gob.mx/mixtecos-ubicacion/>

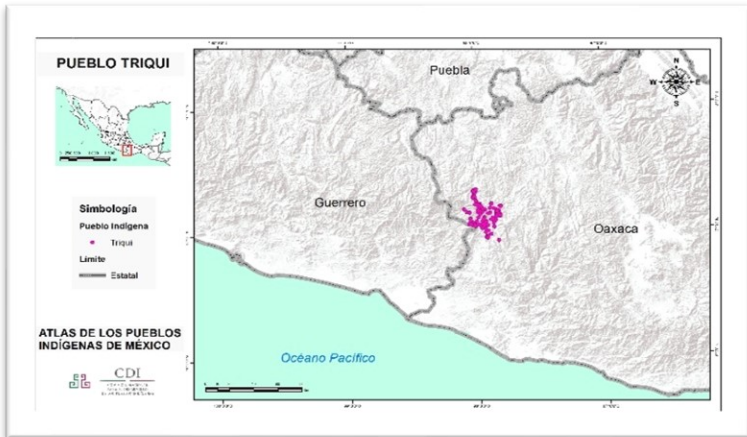


Pueblo indígena Mixteco, Guadalajara, Jalisco.
Miguel Bracho, 2012. Fototeca Nacho López.

Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en:
<http://atlas.inpi.gob.mx/mixtecos-fotografia/>

Triquis

En 2019 se estimó una población total de la comunidad de los triquis en 20 444 habitantes; 17 385 en Oaxaca; 2 420 en Sinaloa; 585 en Baja California y, 54 en Sonora (SIC, 2019). Su principal actividad económica, como casi todas las comunidades nativas de México, es la agricultura de subsistencia, aunque parte de la producción la destinan al mercado, para ello siembra maíz, calabaza, frijol, caña de azúcar, plátano y café (Atlas de los pueblos indígenas, 2020).



Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en:
<http://atlas.inpi.gob.mx/localizacion-pueblo-triqui/>

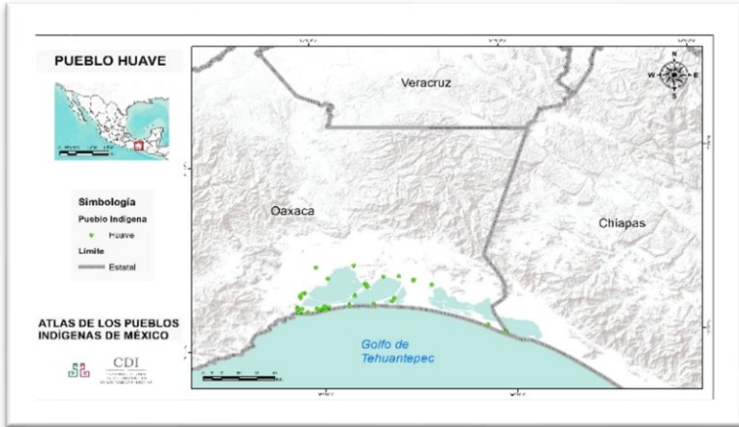


Pueblo indígena Triqui. Guillermo Graf, 2008. Ciudad de México, Distrito Federal. Fototeca Nacho López.

Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en:
<http://atlas.inpi.gob.mx/triquis-fotografia/>

Huaves

De acuerdo con la información disponible, los huaves solo se encuentran en Oaxaca, y en 2019 se estimó una población total de 17 924 (SIC; 2019). Como todas las comunidades originarias de México, practican la agricultura y la ganadería, en la mayoría de los casos de subsistencia, actividades que complementan con trabajos como peones, para los hombres, y como servidumbre, para las mujeres. Producen maíz, sandía, melón, calabaza y ajonjolí; la ganadería, menor, que llegan a tener, es para el autoconsumo y, complementan su dieta con la pesca (Atlas de los pueblos indígenas, 2020).



Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en:
<http://atlas.inpi.gob.mx/huaves-ubicacion/>

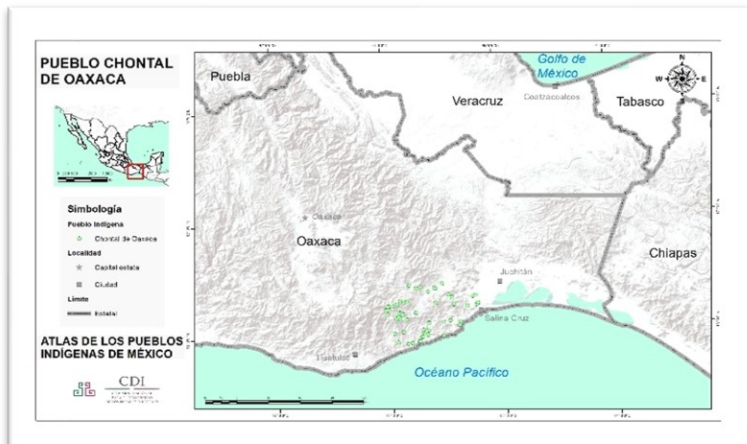


Pueblo indígena Huave San Francisco del Mar,
San Francisco del Mar, Oaxaca. Miguel Bracho, 2006.
Fototeca Nacho López.

Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en:
<http://atlas.inpi.gob.mx/huaves-fotografia/>

Chontales de Oaxaca

Los chontales de Oaxaca en 2020 llegaban a 4 495 habitantes en San Carlos Yautepec, Oaxaca (SIC, 2020). Al igual que los demás pueblos originarios, como representan un reducido número, producen su propia indumentaria, construyen sus viviendas y utensilios de cocina. La agricultura que practican todavía es de roza, tamba y quema; es de autoconsumo y, cultivan maíz, frijol, calabaza, chayote, papa, chícharo, cebolla y haba; la cual, complementa, con plátano, mamey, mango, limón, aguacate, nanche y guayaba; aparte, del agave para la elaboración de mezcal. Desarrollan la ganadería de traspatio y poca pesca (Atlas de los pueblos indígenas, 2020).



Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/chontales-de-oaxaca-ubicacion/>



Chontales de Oaxaca.

Fuente: Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas. (2017).

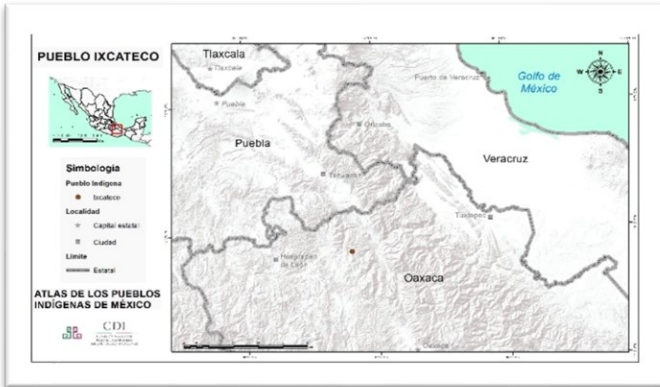
Etnografía de los Chontales de Oaxaca (Slijuala xanuc).

Disponible en: <https://www.gob.mx/inpi/articulos/etnografia-de-los-chontales-de-oaxaca-slijuala-xanuc>

Ixcatecos

En 2019 el SIC estimaba una población de ixcatecos de apenas 207 habitantes en Oaxaca. Su lengua ixcateca está casi extinta (Atlas de los pueblos indígenas, 2020). Practican la agricultura y la cría de ganado caprino casi para para el autoconsumo; elaboran para la comercialización, y complemento de su ingreso, sombreros de palma (Atlas de los pueblos indígenas, 2020).

COMUNIDADES ORIGINARIAS O INDÍGENAS DE MÉXICO



Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en:
<http://atlas.inpi.gob.mx/3061-2/>

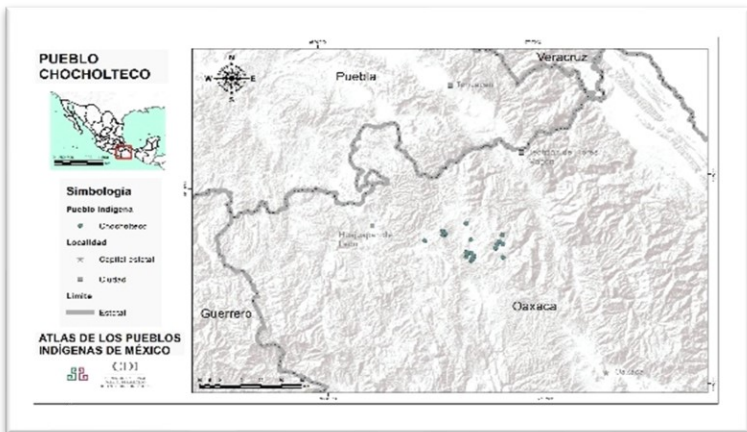


Pueblo indígena Ixcateco, Santa María Ixcatlán, Oaxaca.
Cruz Héctor López Guerrero, 2013. Fototeca Nacho López.

Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en:
<http://atlas.inpi.gob.mx/ixcateco-fotografia/>

Chocholtecos

De acuerdo con el SIC (2024), los chocholtecos habitan en Oaxaca y apenas llegan a 900 habitantes. La agricultura es para ellos una actividad secundaria, pero siembran maíz, frijol negro, habas, calabaza, jitomate, chile, cebolla, rábano, lechuga, nopal, capulín, melocotón, higo, manzana, tuna, naranja, limón y zarzamora, porque se dedican principalmente al tejido de sombreros (Atlas de los pueblos indígenas, 2020).



Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en:
<http://atlas.inpi.gob.mx/chocholtecos-ubicacion/>

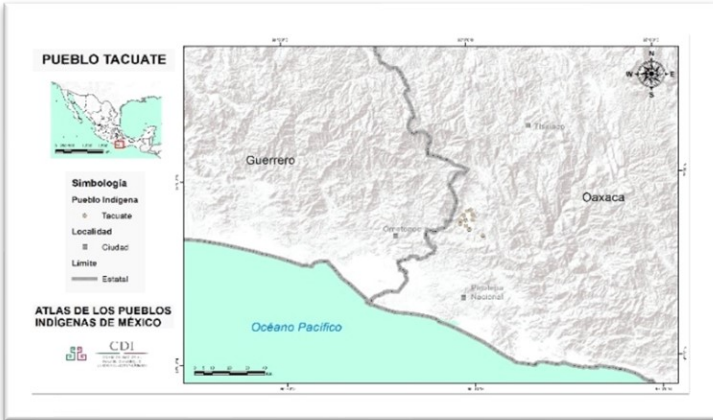


Pueblo indígena Chocholteco San Pedro Buenavista,
Santa María Nativitas, Oaxaca Teúl Moyrón, 2005.
Fototeca Nacho López.

Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en:
<http://atlas.inpi.gob.mx/chocholtecos-fotografia/>

Tacuates

Los tacuates actualmente representan una población de 3 208 habitantes de Oaxaca (SIC, 2019). La agricultura para ellos es una actividad secundaria, aunque la llevan al cabo tanto en riego como en temporal en la que siembran maíz, frijol, calabaza y chile, así como árboles frutales de mamey, mango, anona, ciruelo, nanches y tamarindo. Su principal actividad es irse de braceros a los Estados Unidos de América (Atlas de los pueblos indígenas, 2020).



Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en:
<http://atlas.inpi.gob.mx/tacuates-ubicacion/>

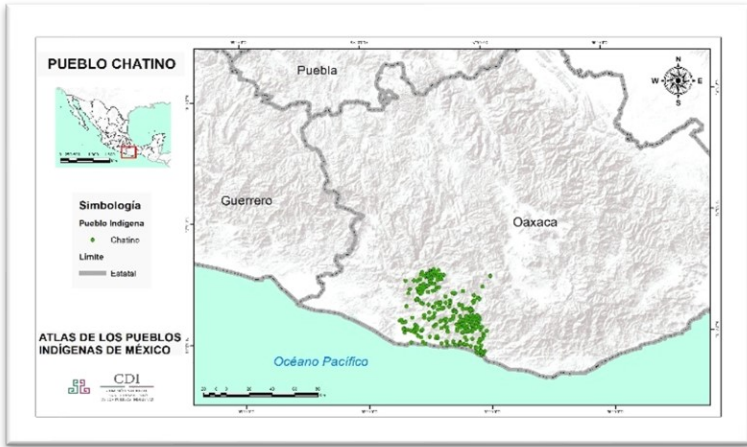


Pueblo indígena Mixteco, Monterrey, Nuevo León.
Miguel Bracho, 2012. Fototeca Nacho López.

Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en:
<http://atlas.inpi.gob.mx/tacuates-fotografia/>

Chatinos

Los chatinos se encuentran en Oaxaca y, en 2019, representaban una población de 47 247 (SIC). Se dedican a la agricultura, la ganadería y al trabajo como peones en los cafetales. La producción agrícola se divide en temporal, para el autoconsumo, de riego, para el mercado. En la agricultura de temporal siembran maíz, frijol y hortalizas; en la de riego, cítricos, nanches, mangos, aguacate, plátano, capote, ciruela y café. La ganadería que practican es extensiva (Atlas de los pueblos indígenas, 2020).



Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en:
<http://atlas.inpi.gob.mx/chatinos-ubicacion/>



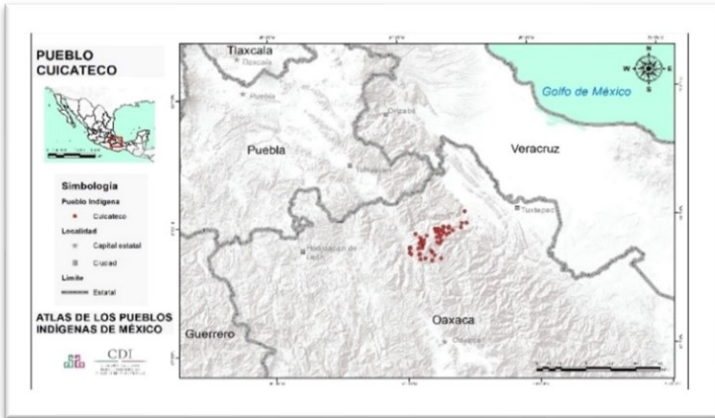
Pueblo indígena Chatino, Ciudad de México, Distrito Federal.
Sergio Luis Contreras, 2014. Fototeca Nacho López.

Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en:
<http://atlas.inpi.gob.mx/chatinos-fotografia/>

Cuicatecos

En 2019 se estimó una población total de cuicatecos de 15 528 habitantes en Oaxaca (SIC, 2019). Sus principales actividades económicas son la agricultura, renta de sus terrenos forestales y el trabajo de peones, aunque la agricultura es su principal actividad, en la que siembran maíz, frijol, calabaza, papa, trigo, caña de azúcar, tabaco, algodón, aguacate, mango, chicozapote, naranja, limón, mamey, durazno y nuez (Atlas de los pueblos indígenas, 2020).

COMUNIDADES ORIGINARIAS O INDÍGENAS DE MÉXICO



Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/cuicatecos-ubicacion/>

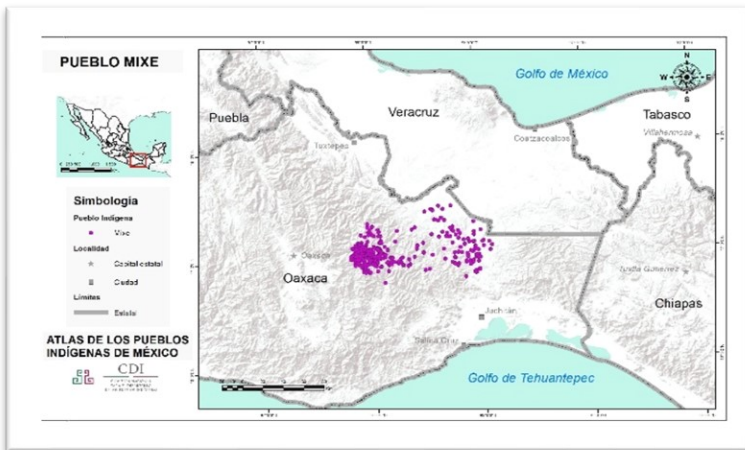


Pueblo Indígena Cuicateco Santa María Pápalo, Santa María Pápalo, Oaxaca Teúl Moyrón, 2005 Fototeca Nacho López.

Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/cuicatecos-fotografia/>

Mixes

Los mixes se encuentran en Oaxaca, Veracruz y Quintana Roo; representan una población total de 117 959 habitantes. En Oaxaca se encuentra la población más numerosa, con 117 311; en Veracruz, 639 y, en Quintana Roo, nueve (SIC, 2019). Su principal actividad económica es la siembra y cosecha de café, y la agricultura que practican es básicamente de subsistencia, en la que siembran maíz, papa, frijol, calabaza, camote, caña de azúcar, chile y algunos cítricos. También, parte de la población trabaja como obrero o peón (Atlas de los pueblos indígenas, 2020).



Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/mixes-ubicacion/>

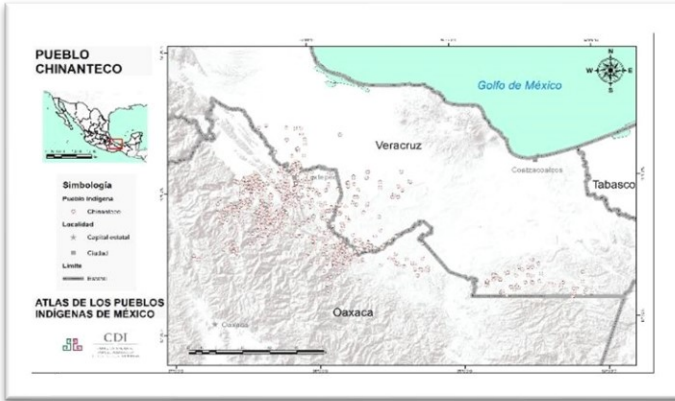


Pueblo indígena Mixe Santa María Tlahuitoltepec,
Totontepec Villa de Morelos, Oaxaca. Antonio Rodríguez, 2012.
Fototeca Nacho López.

Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en:
<http://atlas.inpi.gob.mx/mixes-fotografia/>

Chinantecos

Los chinantecos se encuentran en Oaxaca y Veracruz; su población total asciende a 145 984 habitantes. En Oaxaca hay 128 462 chinantecos y, en Veracruz, 17 522. Las tierras con las que cuentan son propias para el cultivo de hortalizas, maíz, frijol, calabaza, chayote, frutos, arroz, café, caña de azúcar, vainilla, hule, tabaco y algunas plantas medicinales; su técnica de explotación es agroindustrial. Crían cerdos, gallinas, guajolotes y pájaros. Finalmente, también, practican la cacería y la pesca (Atlas de los pueblos indígenas, 2020).



Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en:
<http://atlas.inpi.gob.mx/chinantecos-ubicacion/>



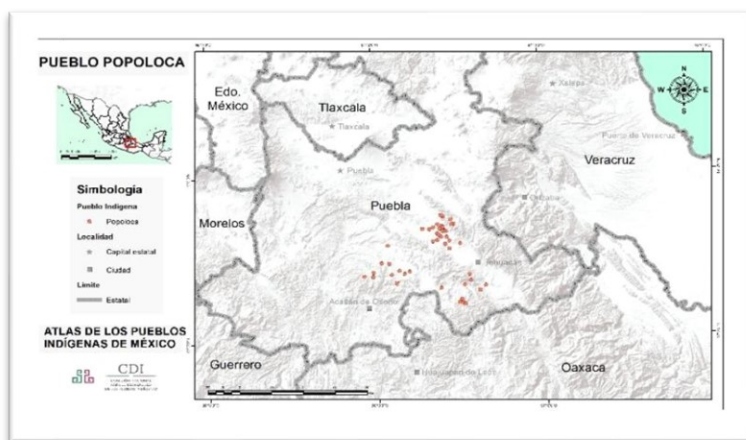
Pueblo indígena Chinanteco, Arroyo, Oaxaca.
Víctor Gayol, 1993. Fototeca Nacho López.

Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en:
<http://atlas.inpi.gob.mx/chinantecos-fotografia/>

Puebla

Popolocas

En Tlacotepec de Benito Juárez, Puebla se encuentran los popolocas. En 2019 se estimó una población total de la comunidad popolocas del orden de 19 818 habitantes en Puebla y Veracruz. En Puebla, la población de popolocas ascendía a 19 813 y, en Veracruz, a solo cinco (SIC, 2019). Practican la agricultura de temporal y la de riego, aunque en menor escala que la primera; su principal cultivo es el maíz, pero como no producen la cantidad mínima necesaria, recurren al mercado; también, siembran frijol, calabaza y trigo; sus ingresos los ajustan trabajando como asalariados, ya sea en su misma localidad o en los estados vecinos (Atlas de los pueblos indígenas, 2020).



Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/popolocas-ubicacion/>



Pueblo indígena Popoloca Moralillo, Tepexi de Rodríguez, Puebla Héctor Vázquez, 1990. Fototeca Nacho López.

Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/popolocas-fotografia/>

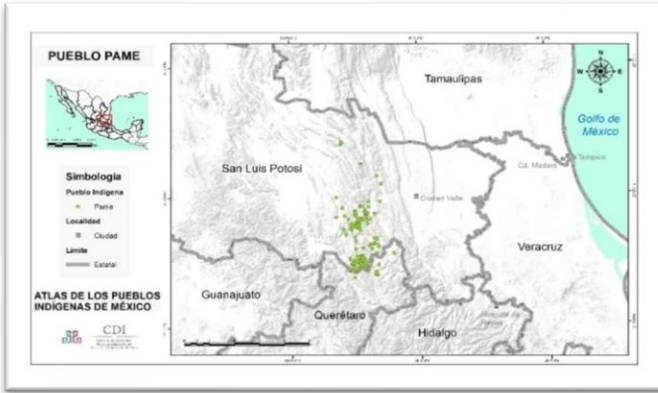
San Luis Potosí

En San Luis Potosí están los pames y los huastecos, aunque también se encuentran en otras entidades federativas, pero son relativamente pocos.

Pames

Los pames se encuentran en San Luis Potosí y Querétaro; la población total asciende a 9 998 habitantes; 9 939 en San Luis Potosí y, 69, en Querétaro (SIC, 2019). Esta comunidad, al igual que la mayoría de las comunidades originarias, se dedica a la agricultura y al trabajo asalariado. Su producción, en la mayoría de los casos es de temporal, es maíz, frijol, caña, café, camote, calabaza y caña de azúcar (Atlas de los pueblos indígenas, 2020).

COMUNIDADES ORIGINARIAS O INDÍGENAS DE MÉXICO



Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en:
<http://atlas.inpi.gob.mx/pames-ubicacion/>

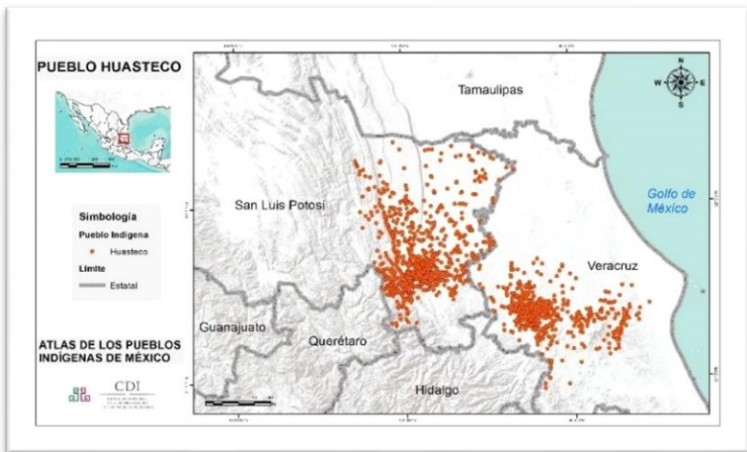


Pueblo indígena Pame Las Nuevas Flores, Jalpan de Serra,
Querétaro. Fernando Rosales, 2005. Fototeca Nacho López.

Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en:
<http://atlas.inpi.gob.mx/pames-fotografia/>

Huastecos

De acuerdo con datos del SIC (2019), los huastecos ascienden a un total de 174 125 habitantes. En San Luis Potosí se contabilizaron 105 112 habitantes; en Veracruz, 38 806; en Tamaulipas, 170; en Querétaro, 26 y, en Jalisco, 11. Sus actividades económicas son la agricultura y el trabajo asalariado. Su producción es para el autoconsumo y para el mercado; producen maíz, frijol, calabaza, camote, yuca, caña de azúcar, ajonjolí, arroz, cacahuate, naranja, plátano, piña, mango y, principalmente para el mercado, café (Atlas de los pueblos indígenas, 2020).



Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/huastecos-ubicacion/>



Pueblo indígena Huasteco San Luis Potosí.
Guillermo Aldana, 2004. Fototeca Nacho López.

Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en:
<http://atlas.inpi.gob.mx/huastecos-fotografia/>

Sonora

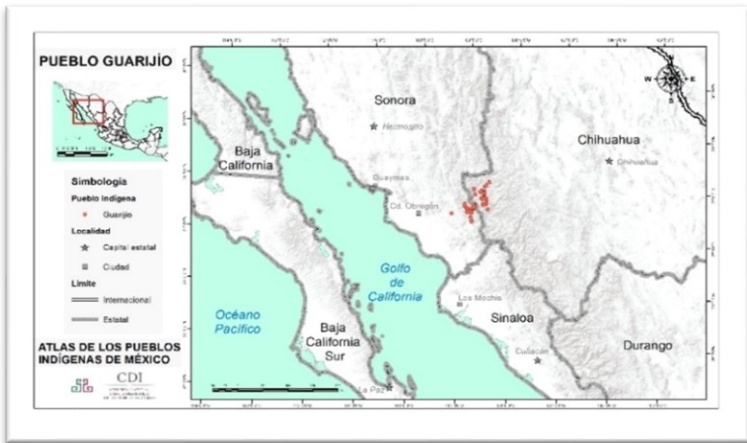
En Sonora se encuentran cinco comunidades originarias; los guarijíos, los yaquis, los seris, los mayos y los pápagos.

Guarijíos

Los guarijíos se encuentran principalmente en Sonora y en Chihuahua; comprenden una población total de 1 833 habitantes. En Sonora hay 1 058 y, en Chihuahua, 775 (SIC, 2022). Se dedican a la agricultura del temporal, producen para el autoconsumo y pocos productos para el mercado;

también se dedican a la ganadería y al trabajo de peones, su nivel de estudios es muy bajo.

Para el autoconsumo, producen maíz, ajo, cebolla, tomate y ajonjolí; para el mercado local producen arroz y mijo; su ganadería son reses, puercos, chivos y gallinas (Atlas de los pueblos indígenas, 2020).



Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/guarjios-ubicacion/>

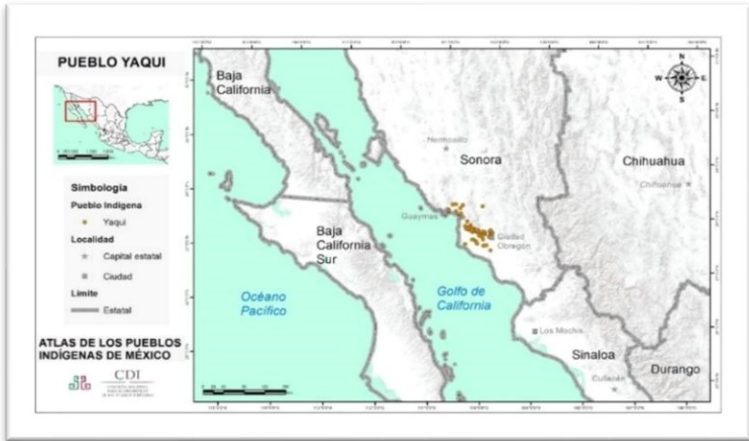


Pueblo indígena Guarijío Mesa Colorada, Álamos, Sonora.
Xilonen Luna, 2008. Fototeca Nacho López.

Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en:
<http://atlas.inpi.gob.mx/guarijios-fotografia/>

Yaquis

Los yaquis habitan en Sonora y se estima una población total de 16 240 en 36 localidades (SIC, 2019). Se dedican a la agricultura bajo riego, la ganadería y la pesca. Sus principales cultivos son maíz, cártamo, trigo, linaza, soya, algodón, garbanzo, ajonjolí, sorgo, chícharo, alfalfa, chiles, limón y naranja. La pesca comercial la llevan al cabo mediante la cooperativa de las Guásimas y pescan, principalmente, tuai, ostión, lisa, corvina y camarón (Atlas de los pueblos indígenas, 2020).



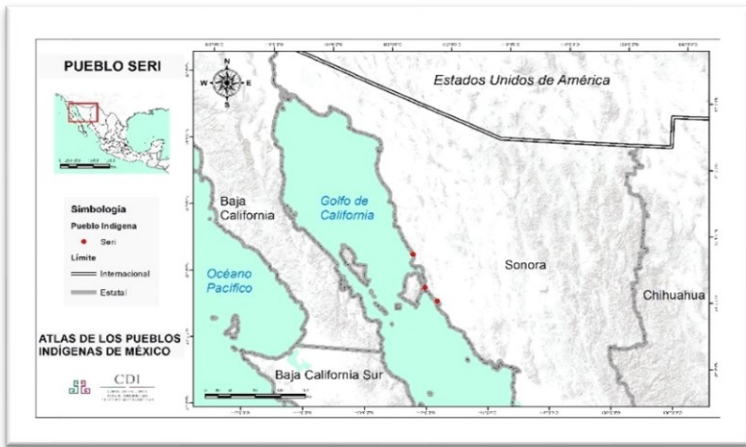
Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en:
<http://atlas.inpi.gob.mx/yaquis-ubicacion/>



Fuente: Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas. (2018).
Etnografía del pueblo yaqui de Sonora. Disponible en:
<https://www.gob.mx/inpi/articulos/etnografia-del-pueblo-yaqui-de-sonora?idiom=es>

Seris

Los seris habitan en una zona desértica de la entidad federativa de Sonora y apenas llegan a 628 habitantes (SIC, 2019). Debido a lo árido de su localidad no practican la agricultura, pero sí la pesca comercial y el tallado del palo fierro, además de la elaboración de coritas y collares. Otra actividad redituable para ellos es la caza del borrego cimarrón en la Isla Tiburón el cual tiene alto valor comercial (Atlas de los pueblos indígenas, 2020).



Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en:
<http://atlas.inpi.gob.mx/seris-ubicacion/>



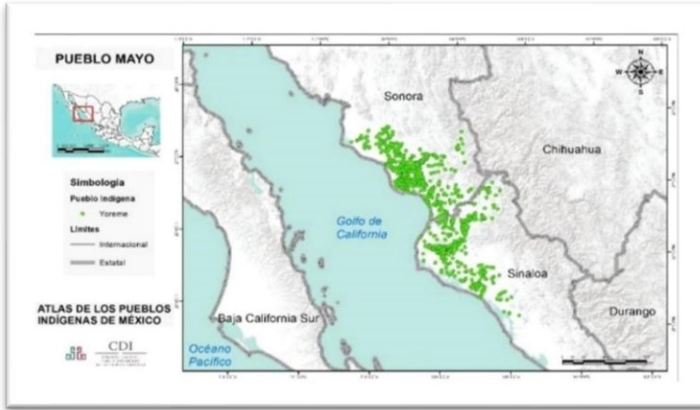
Pueblo indígena Seri. Ciudad de México, Distrito Federal.
Sergio Luis Contreras, 2014. Fototeca Nacho López.

Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en:
<http://atlas.inpi.gob.mx/seris-fotografia/>

Mayos

De acuerdo con el Sistema de Información Cultural (SIC, 2023), los mayos alcanzan una población de 54 658 habitantes, tanto en Sonora como en Sinaloa. En Sonora habitan 43 623 y, en Sinaloa 11 035. Sus principales actividades económicas son la agricultura, la ganadería, la renta de sus parcelas y trabajar como jornaleros agrícolas. Bajo la organización de sociedades cooperativas producen maíz, jitomate, papa, azúcar, algodón, trigo, cártamo y ajonjolí (Atlas de los pueblos indígenas, 2020).

COMUNIDADES ORIGINARIAS O INDÍGENAS DE MÉXICO



Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en:
<http://atlas.inpi.gob.mx/mayos-ubicacion/>

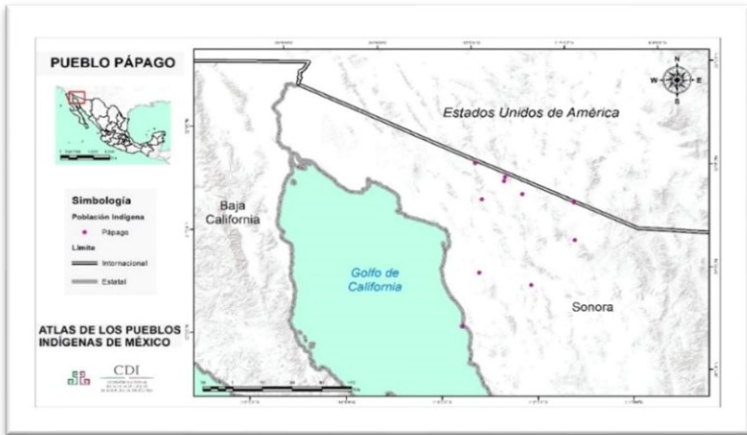


Pueblo indígena Mayo Etchojoa, Sonora. Silvia Gómez Díaz,
2015. Fototeca Nacho López.

Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en:
<http://atlas.inpi.gob.mx/mayos-fotografia/>

Pápagos

En 2019 se estimó una población total de pápagos de 28 habitantes –pero hay más en los Estados Unidos de América– (SIC, 2019). Su economía se basa en la agricultura de temporal, la ganadería, la recolección y cacería. Pero, la principal actividad económica es alquilarse como peones y migrar a las reservas o alrededores de ellas en los Estados Unidos de América (Atlas de los pueblos indígenas, 2020).



Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en:
<http://atlas.inpi.gob.mx/papagos-ubicacion/>



Pueblo indígena Pápago Quitovac, General Plutarco Elías Calles, Sonora Fernando Rosales, 2005. Fototeca Nacho López.

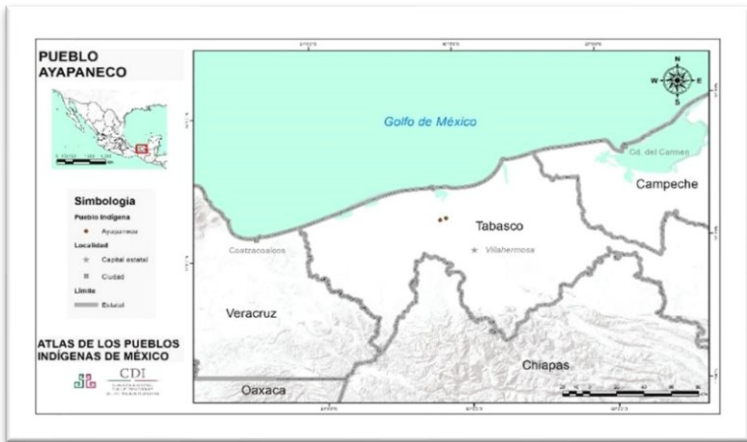
Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en:
<http://atlas.inpi.gob.mx/papagos-fotografia/>

Tabasco

Ayapanecos

Los ayapanecos se encuentran en Macuspana y Jalpa de Méndez, Tabasco, y se estima una población de 342 habitantes. Pero en Guanajuato y, marginalmente, en San Luis Potosí, representan una población total de 2 336. En Guanajuato se encuentra la concentración de dicho pueblo indígena y representan 2 332 y, en San Luis Potosí, solo cuatro (SIC, 2024).

Solo los mayores se dedican a la agricultura de temporal, la mayoría parte de población ha optado por ser asalariados, comerciantes ambulantes o fijos y otros han migrado, principalmente, a Villahermosa, Ciudad del Carmen o Cancún (Atlas de los pueblos indígenas, 2020).



Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en:
<http://atlas.inpi.gob.mx/ayapanecos-ubicacion/>



Pueblo indígena Ayapaneco Ayapa, Japala de Mendez, Tabasco Jessica Villamil, 2013. Fototeca Nacho López.

Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/ayapanecos-fotografia/>

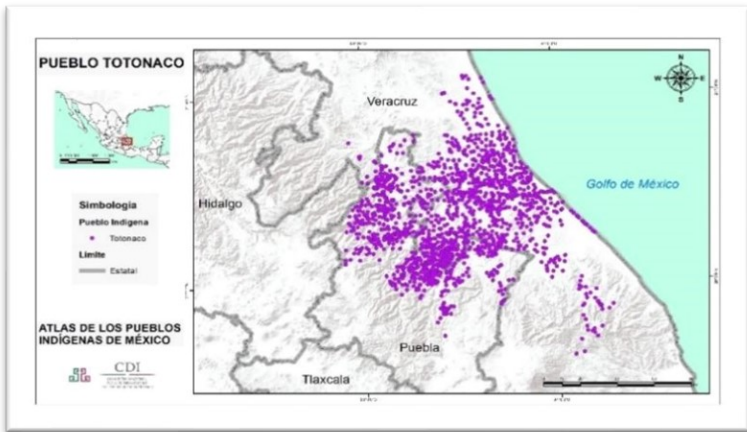
Veracruz

En Veracruz se hallan seis grupos indígenas: los totonacos, los tepehuas, los olutecos, los popolucas, los sayultecos y los texistepequeños.

Totonacos

Los totonacos no solo se hayan en Veracruz, sino también en Puebla, Quintana Roo, Sonora y Ciudad de México, y en conjunto tienen una población total de 267 375 habitantes. Por supuesto, Veracruz tiene al mayor número de totonacos, con 149 434; Puebla, 117 470;

Quintana Roo, 397 y, Ciudad de México, 47 (SIC, 2019). Los que quedan en sus comunidades, porque la mayoría migra y ha migrado, cultivan y consumen maíz, quelites, yerbas de olor, cilantro criollo, yerbabuena y epazote (Atlas de los pueblos indígenas, 2020).



Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/totonacos-ubicacion/>

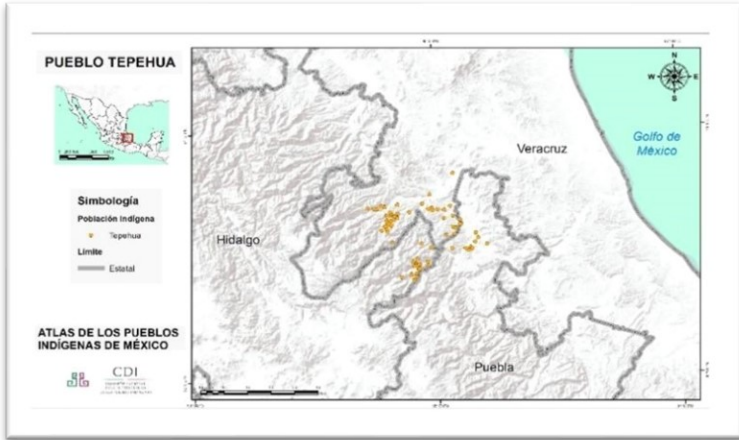


Pueblo indígena Totonaco, Puebla, Puebla.
Miguel Bracho, 2012. Fototeca Nacho López.

Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en:
<http://atlas.inpi.gob.mx/totonacos-fotografia/>

Tepehuas

Los tepehuas habitan en Veracruz, y ascienden a 11 378 habitantes (SIC, 2024). Sus actividades productivas son la agricultura y trabajar como asalariados. Cultivan café, naranja, caña de azúcar y, crían gallinas, patos, guajolotes y cerdos (Atlas de los pueblos indígenas, 2020).



Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en:
<http://atlas.inpi.gob.mx/tepehuas-ubicacion/>



Pueblo indígena Tepehua Huehuetla, Huehuetla, Hidalgo-
Fernando Rosales, 2003. Fototeca Nacho López.

Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en:
<http://atlas.inpi.gob.mx/tepehuas-fotografia/>



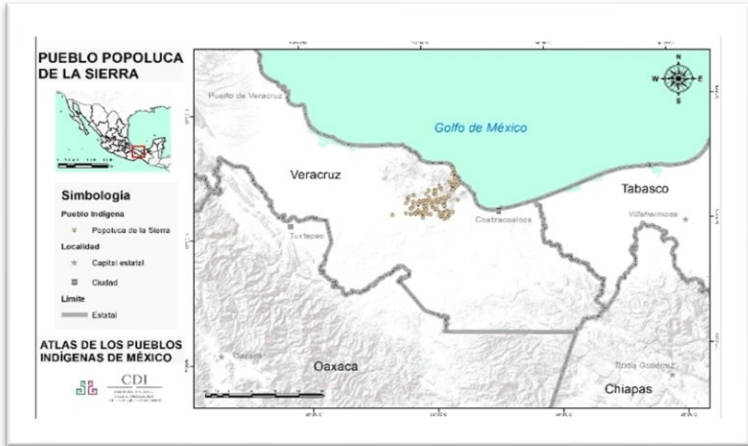
Pueblo indígena Olutecos Oluta, Oluta, Veracruz.
Adrián Villalobos, 2014. Fototeca Nacho López.

Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en:
<http://atlas.inpi.gob.mx/olutecos-fotografia/>

Popolucas

Los popolucas habitan en el estado de Veracruz y se estima una población de 50 286 habitantes (SIC, 2024). Se dedican a la agricultura, ganadería y a la renta de sus parcelas. Producen árboles frutales, arroz, maíz, ajonjolí, caña de azúcar y forrajes (Atlas de los pueblos indígenas, 2020).

COMUNIDADES ORIGINARIAS O INDÍGENAS DE MÉXICO



Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/popolucas-de-la-sierra-ubicacion/>

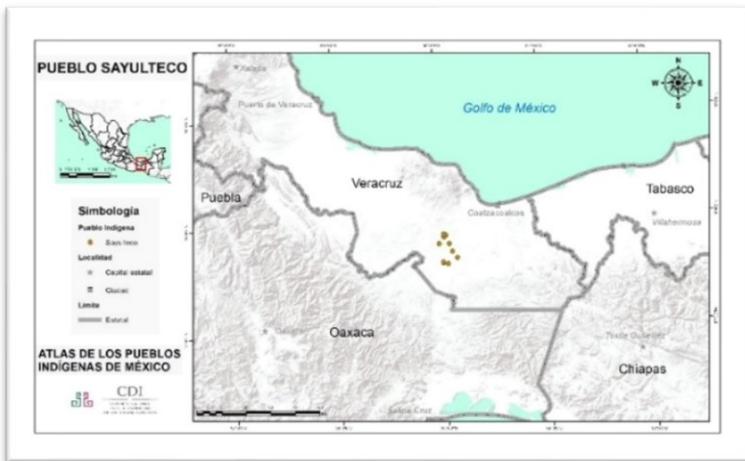


Pueblo indígena Popoluca Loma de Tigre, Hueyapan de Ocampo, Veracruz. Manuel Uribe, 2013. Fototeca Nacho López.

Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/popolucas-de-la-sierra-fotografia/>

Sayultecos

En la actualidad no existe ninguna comunidad sayulteca (SIC, 2024), pero se sabe que producen milpa, chile, tomate, calabaza, yuca, frijol, mulato, frijolillo y café, aunque la mayoría se ha integrado a la economía local como comerciantes, albañiles, taxistas, choferes y obreros (Atlas de los pueblos indígenas, 2020).



Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en:
<http://atlas.inpi.gob.mx/sayultecos-ubicacion/>

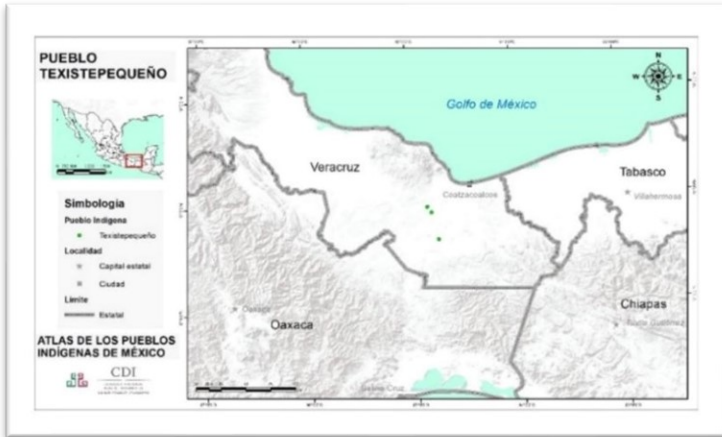


Pueblo indígena Sayulteco, Sayula de Alemán, Veracruz.
Adrián Villalobos, 2014. Fototeca Nacho López.

Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en:
<http://atlas.inpi.gob.mx/sayultecos-fotografia/>

Texistepequeños

A la fecha no existen comunidades de texistepequeños, pero se encuentran dispersos en el estado de Veracruz (SIC, 2019). Tocan el son jarocho, se dedican a la laudería y las mujeres bordan blusas, fundas de almohadas, manteles, servilletas, faldas y pañuelos (SIC, 2019). Los hombres se emplean como albañiles, pintores, mecánicos y herreros (Atlas de los pueblos indígenas, 2020).



Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en:
<http://atlas.inpi.gob.mx/textistepequenos-ubicacion/>



Mujeres textistepequeñas.

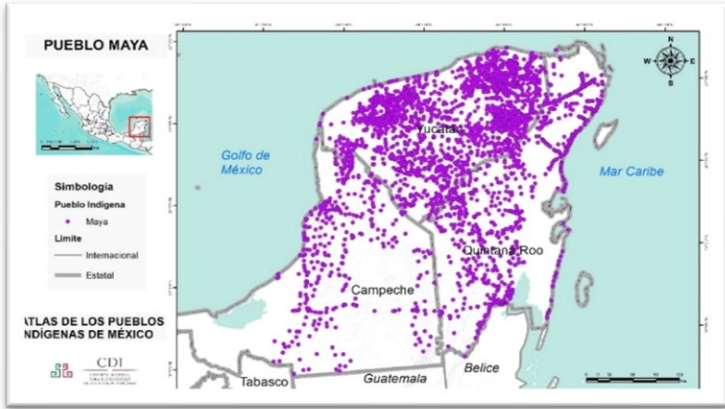
Fuente: EcuRed. Textistepequeños. (s/f). Disponible en:
<https://www.ecured.cu/Textistepeque%C3%B1os>

Yucatán

Mayas

Los mayas se encuentran mayoritariamente en Yucatán, pero también en Quintana Roo, Campeche, Sinaloa y Oaxaca. Su población total asciende a 971 770 habitantes, los cuales se distribuyen: en Yucatán, 745 758; Campeche, 126 550; Campeche, 99 439; Sinaloa, 15 y, Oaxaca, 8; viven en 1 259 localidades (SIC, 2024). Se dedican a la agricultura, la ganadería, a la elaboración de varios productos y a trabajar como asalariados.

En la agricultura, tanto de temporal como de riego, producen calabaza, maíz, frijol, cítricos, flores, henequén, chile, hortalizas y leguminosas; en la ganadería, producen cerdos y aves de corral; elaboran cestería, cerámica, prendas de algodón, hamacas y orfebrería, finalmente, como asalariados, trabajan en la Riviera Maya en los sitios turísticos (Atlas de los pueblos indígenas, 2020).



Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en:
<http://atlas.inpi.gob.mx/mayas-ubicacion/>



Pueblo indígena Maya, Ciudad de México, Distrito Federal.
Sergio Luis Contreras, 2014- Fototeca Nacho López.

Fuente: Atlas de los pueblos indígenas, 2020. Disponible en:
<http://atlas.inpi.gob.mx/mayas-fotografia/>

II. Disponibilidad natural de agua y cobertura de agua entubada en cada entidad federativa de los Estados Unidos Mexicanos

De acuerdo con el Censo de Población y Vivienda 2020, en México viven 126 014 024 personas (INEGI, 2020). La población total y la población indígena en cada entidad federativa de los Estados Unidos Mexicanos se presenta en la tabla 2.

Tabla 2. Población total y la población indígena en cada entidad federativa de los Estados Unidos Mexicanos, 2020.

| Entidad federativa | Población total | % respecto del total | % de población indígena por entidad * |
|----------------------|-----------------|----------------------|---------------------------------------|
| Aguascalientes | 1 425 607 | 1.10 | 0.50 |
| Baja California | 3 769 020 | 3.00 | 3.70 |
| Baja California Sur | 798 447 | 0.60 | 0.20 |
| Campeche | 928 363 | 0.70 | 19.40 |
| Coahuila de Zaragoza | 3 146 771 | 2.50 | 2.40 |
| Colima | 731 391 | 0.60 | 1.40 |
| Chiapas | 5 543 828 | 4.40 | 35.50 |
| Chihuahua | 3 741 869 | 3.00 | 4.90 |
| Ciudad de México | 9 209 944 | 7.30 | 3.80 |
| Durango | 1 832 650 | 1.50 | 3.40 |
| Guanajuato | 6 166 934 | 4.90 | 5.00 |
| Guerrero | 3 540 685 | 2.80 | 19.00 |

| Entidad federativa | Población total | % respecto del total | % de población indígena por entidad * |
|---------------------------------|--------------------|----------------------|---------------------------------------|
| Hidalgo | 3 082 841 | 2.40 | 20.00 |
| Jalisco | 8 348 151 | 6.60 | 1.50 |
| Estado de México | 16 992 418 | 13.50 | 6.50 |
| Michoacán de Ocampo | 4 748 846 | 3.80 | 4.70 |
| Morelos | 1 971 520 | 1.60 | 4.90 |
| Nayarit | 1 235 456 | 1.00 | 8.10 |
| Nuevo León | 5 784 442 | 4.60 | 3.50 |
| Oaxaca | 4 132 148 | 3.30 | 43.90 |
| Puebla | 6 583 278 | 5.20 | 16.60 |
| Querétaro | 2 368 467 | 1.90 | 2.50 |
| Quintana Roo | 1 857 985 | 1.50 | 26.20 |
| San Luis Potosí | 2 822 255 | 2.20 | 12.80 |
| Sinaloa | 3 026 943 | 2.40 | 1.90 |
| Sonora | 2 944 840 | 2.30 | 4.20 |
| Tabasco | 2 402 598 | 1.90 | 7.10 |
| Tamaulipas | 3 527 735 | 2.80 | 2.40 |
| Tlaxcala | 1 342 977 | 1.10 | 5.50 |
| Veracruz de Ignacio de la Llave | 8 062 579 | 6.40 | 13.20 |
| Yucatán | 2 320 898 | 1.80 | 44.00 |
| Zacatecas | 1 622 138 | 1.30 | 0.60 |
| Total nacional | 126 014 024 | 100 | |

Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2020. * CONAPO, 2024. Población indígena en México. Características sociodemográficas 2020.

COMUNIDADES ORIGINARIAS O INDÍGENAS DE MÉXICO

De acuerdo con el último censo de población y vivienda realizado en México en el año 2020, se tenía que la entidad federativa con más población indígena –no nacida en dicha entidad, sino la que vive en ella– era Yucatán, seguido por Oaxaca, tal como se aprecia en la tabla 2. Sin embargo, respecto del total nacional, la entidad federativa que ocupa el primer lugar por su población indígena es Chiapas, como se puede observar en la ilustración 1.

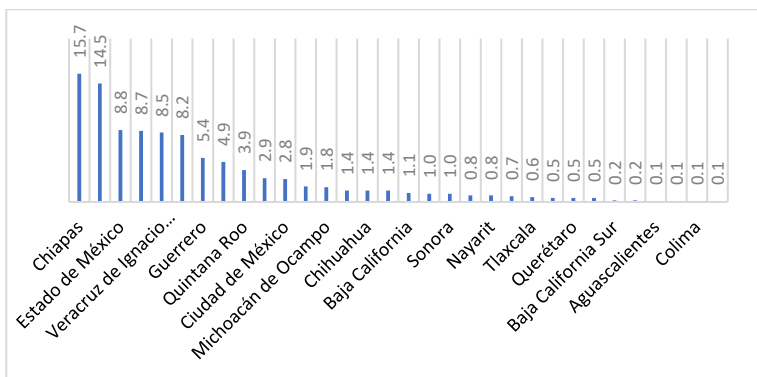


Ilustración 1. Distribución de la población en hogares indígenas por entidad federativa, 2020.

Fuente: CONAPO. 2024. Población indígena en México. Características sociodemográficas 2020. Disponible en:

https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/907689/Conapo._2024._Poblacion_indigena._Caracteristicas_sociodemograficas_2020.pdf

La disponibilidad de agua renovable por entidad federativa y per cápita en los Estados Unidos Mexicanos se presentan en la tabla 3.

Tabla 3. Disponibilidad de agua por entidad federativa y per cápita en los Estados Unidos Mexicanos, 2019.

| Entidad | Agua renovable media (hm ³ /año) | Agua renovable per cápita (m ³ /hab/año) |
|----------------------|---|---|
| Aguascalientes | 536 | 396 |
| Baja California | 3045 | 827 |
| Baja California Sur | 1235 | 1443 |
| Campeche | 5815 | 6046 |
| Coahuila de Zaragoza | 3457 | 1116 |
| Colima | 2159 | 2799 |
| Chiapas | 113 557 | 20 619 |
| Chihuahua | 11 759 | 3054 |
| Ciudad de México | 644 | 73 |
| Durango | 12 594 | 6874 |
| Guanajuato | 3886 | 648 |
| Guerrero | 20 972 | 5759 |
| Hidalgo | 7475 | 2481 |
| Jalisco | 15 951 | 1926 |
| Estado de México | 4786 | 268 |
| Michoacán de Ocampo | 12 633 | 2679 |
| Morelos | 1848 | 920 |
| Nayarit | 6660 | 5075 |
| Nuevo León | 4448 | 828 |
| Oaxaca | 55 901 | 13 612 |
| Puebla | 11 382 | 1771 |
| Querétaro | 1940 | 915 |
| Quintana Roo | 1741 | 993 |
| San Luis Potosí | 10 962 | 3815 |
| Sinaloa | 9903 | 3212 |

COMUNIDADES ORIGINARIAS O INDÍGENAS DE MÉXICO

| Entidad | Agua renovable media (hm ³ /año) | Agua renovable per cápita (m ³ /hab/ año) |
|------------------------------|---|--|
| Sonora | 7154 | 2316 |
| Tabasco | 31 914 | 12 897 |
| Tamaulipas | 8962 | 2423 |
| Tlaxcala | 868 | 644 |
| Veracruz de Ignacio de Llave | 51 640 | 6240 |
| Yucatán | 21 813 | 9799 |
| Zacatecas | 4016 | 2474 |
| Total nacional | 451 585 | 3586 |

Fuente: Cuéntame México. Territorio. Disponible en: <https://cuentame.inegi.org.mx/territorio/agua/dispon.aspx?tema=T>

Al comparar el porcentaje de agua renovable de cada entidad federativa respecto del total, podemos observar que Chiapas cuenta con el 25.15% del agua renovable del país; seguido por Oaxaca, 12.38% y, luego, Veracruz, 11.44%; estas tres entidades tienen el 48.87% del agua renovable del país. Además, Chiapas es el estado con mayor población indígena respecto del total nacional, 15.32%, seguido por Oaxaca, 14.12% y Veracruz, 8.28%, este último, solo superado por los estados de México y Puebla, respectivamente; en total, Chiapas, Oaxaca y Veracruz, albergan al 37.88% de dicha población. Entonces, en suma, las entidades que albergan al mayor número de habitantes indígenas, en términos generales, tienen las mayores cantidades de agua renovable de los Estados Unidos Mexicanos, tal y como se puede observar en la tabla 4 y en la ilustración 2.

Tabla 4. Agua renovable y población indígena, ambas, respecto del total nacional.

| Entidad federativa | Agua renovable respecto del total nacional (%) | Población indígena respecto del total nacional |
|-----------------------------|---|---|
| Aguascalientes | 0.12 | 0.06 |
| Baja California | 0.67 | 1.09 |
| Baja California Sur | 0.27 | 0.01 |
| Campeche | 1.29 | 1.40 |
| Coahuila de Zaragoza | 0.77 | 0.59 |
| Colima | 0.48 | 0.08 |
| Chiapas | 25.15 | 15.32 |
| Chihuahua | 2.60 | 1.43 |
| Ciudad de México | 0.14 | 2.72 |
| Durango | 2.79 | 0.49 |
| Guanajuato | 0.86 | 2.40 |
| Guerrero | 4.64 | 5.24 |
| Hidalgo | 1.66 | 4.80 |
| Jalisco | 3.53 | 0.97 |
| Estado de México | 1.06 | 8.60 |
| Michoacán de Ocampo | 2.80 | 1.74 |
| Morelos | 0.41 | 0.75 |
| Nayarit | 1.47 | 0.78 |
| Nuevo León | 0.98 | 1.58 |
| Oaxaca | 12.38 | 14.12 |
| Puebla | 2.52 | 8.51 |
| Querétaro | 0.43 | 0.46 |
| Quintana Roo | 0.39 | 3.79 |
| San Luis Potosí | 2.43 | 2.81 |
| Sinaloa | 2.19 | 0.45 |

COMUNIDADES ORIGINARIAS O INDÍGENAS DE MÉXICO

| Entidad federativa | Agua renovable respecto del total nacional (%) | Población indígena respecto del total nacional |
|---------------------------------|--|--|
| Sonora | 1.58 | 0.96 |
| Tabasco | 7.07 | 1.33 |
| Tamaulipas | 1.98 | 0.66 |
| Tlaxcala | 0.19 | 0.57 |
| Veracruz de Ignacio de la Llave | 11.44 | 8.28 |
| Yucatán | 4.83 | 7.95 |
| Zacatecas | 0.89 | 0.08 |
| Total nacional | 100.00 | 100.00 |

Fuente: Elaboración propia con base en los datos de las tablas 2 y 3.

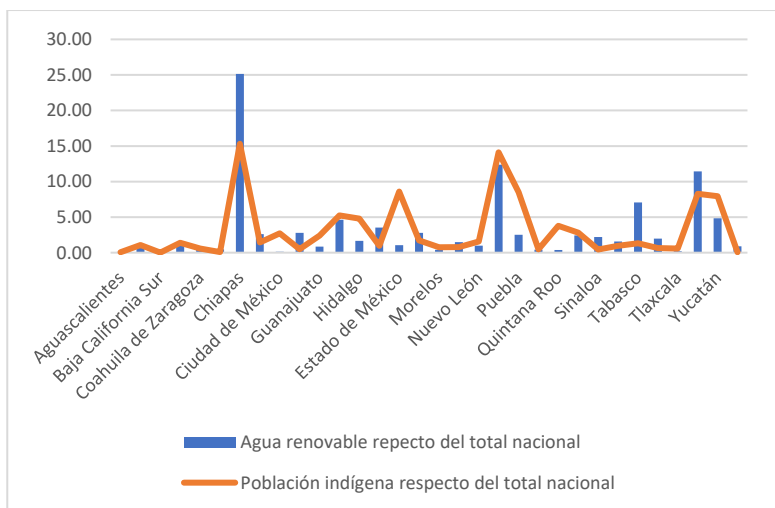


Ilustración 2. Agua renovable y población indígena, ambas respecto del total nacional.

Fuente: Elaboración propia con base en la tabla 4.

En términos generales, las entidades federativas de los Estados Unidos Mexicanos que más población indígena albergan son las que más agua renovable tienen, sin embargo, son las que registran el mayor número de habitantes que carecen del servicio de agua entubada en su domicilio; como se aprecia en tabla 5 y en la ilustración 3, están por debajo del promedio nacional.

Además, cabe destacar que Aguascalientes y Nuevo León son dos de las cuatro entidades federativas de los Estados Unidos Mexicanos que no cuentan con población originaria o indígena, pero son dos de los que mayor cobertura del servicio de agua potable tienen, tal y como puede observarse en la tabla 5 y en la ilustración 3.

Tabla 5. Cobertura de agua potable por entidad federativa, 2020.

| Entidad federativa | Cobertura de agua potable |
|---------------------------------|---------------------------|
| Guerrero | 88.1 |
| Chiapas | 88.9 |
| Oaxaca | 89.8 |
| Veracruz de Ignacio de la Llave | 91.3 |
| San Luis Potosí | 92.3 |
| Tabasco | 93.8 |
| Baja California Sur | 94.1 |
| Puebla | 95.3 |
| Hidalgo | 96.0 |
| Michoacán de Ocampo | 96.1 |
| Media nacional | 96.1 |

COMUNIDADES ORIGINARIAS O INDÍGENAS DE MÉXICO

| Entidad federativa | Cobertura de agua potable |
|----------------------|---------------------------|
| Campeche | 96.6 |
| Morelos | 96.7 |
| Guanajuato | 96.9 |
| Nayarit | 96.9 |
| Estado de México | 97.1 |
| Quintana Roo | 97.2 |
| Durango | 97.5 |
| Querétaro de Arteaga | 97.6 |
| Tlaxcala | 97.6 |
| Baja California | 97.7 |
| Chihuahua | 98.1 |
| Zacatecas | 98.1 |
| Tamaulipas | 98.2 |
| Sinaloa | 98.5 |
| Ciudad de México | 98.6 |
| Jalisco | 98.6 |
| Sonora | 98.6 |
| Yucatán | 98.8 |
| Coahuila de Zaragoza | 98.9 |
| Nuevo León | 99.0 |
| Colima | 99.1 |
| Aguascalientes | 99.3 |

Fuente: CONAGUA. 2023. Situación del subsector agua potable, alcantarillado y saneamiento, p. 29.

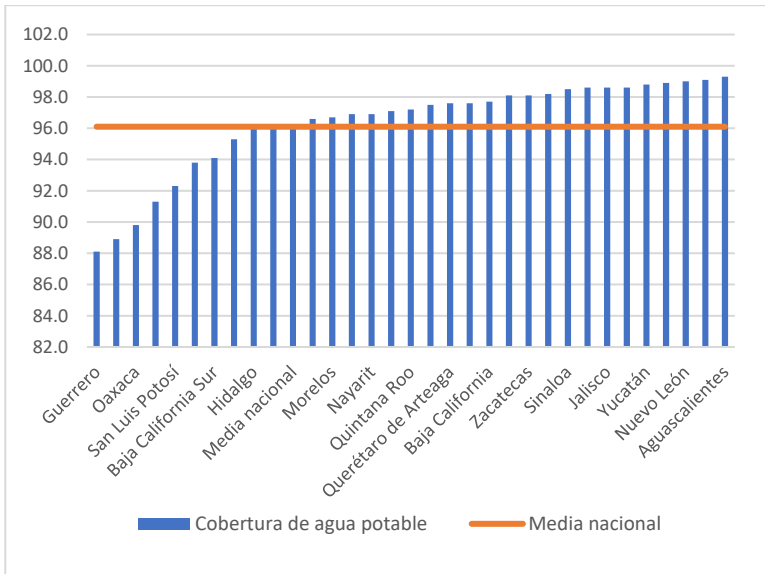


Ilustración 3. Porcentaje de cobertura de agua potable por entidad federativa, 2020.

Fuente: Elaboración propia con base en los datos del tabla 5.

Las entidades federativas que menor cobertura de agua entuba reciben también son las entidades que menos aguas residuales tratan, como se puede observar en la tabla 6 e ilustración 4. Sin embargo, las entidades federativas que menor cobertura de tratamiento de aguas residuales tienen son Campeche e Hidalgo, con el 8.4 y el 22.0 por ciento, respectivamente.

COMUNIDADES ORIGINARIAS O INDÍGENAS DE MÉXICO

Tabla 6. Aguas residuales municipales tratadas por entidad federativa, 2022.

| Entidad federativa | Cobertura de tratamiento de aguas residuales |
|---------------------------------|--|
| Aguascalientes | 99.5 |
| Baja California | 88.8 |
| Baja California Sur | 69.2 |
| Campeche | 8.4 |
| Chiapas | 25.9 |
| Chihuahua | 90.2 |
| Ciudad de México | 95.2 |
| Coahuila de Zaragoza | 63.6 |
| Colima | 64.5 |
| Durango | 99.6 |
| Estado de México | 59.7 |
| Guanajuato | 58.8 |
| Guerrero | 63.9 |
| Hidalgo | 22.0 |
| Jalisco | 76.3 |
| Michoacán de Ocampo | 40.9 |
| Morelos | 29.8 |
| Nayarit | 98.9 |
| Nuevo León | 98.9 |
| Oaxaca | 58.3 |
| Puebla | 62.1 |
| Querétaro de Arteaga | 50.3 |
| Quintana Roo | 58.6 |
| San Luis Potosí | 69.9 |
| Sinaloa | 77.0 |
| Sonora | 68.0 |
| Tabasco | 30.5 |
| Tamaulipas | 88.3 |
| Tlaxcala | 63.3 |
| Veracruz de Ignacio de la Llave | 39.3 |
| Yucatán | 12.7 |
| Zacatecas | 60.6 |

Fuente: CONAGUA. 2023. Situación del subsector agua potable, alcantarillado y saneamiento, p. 55.

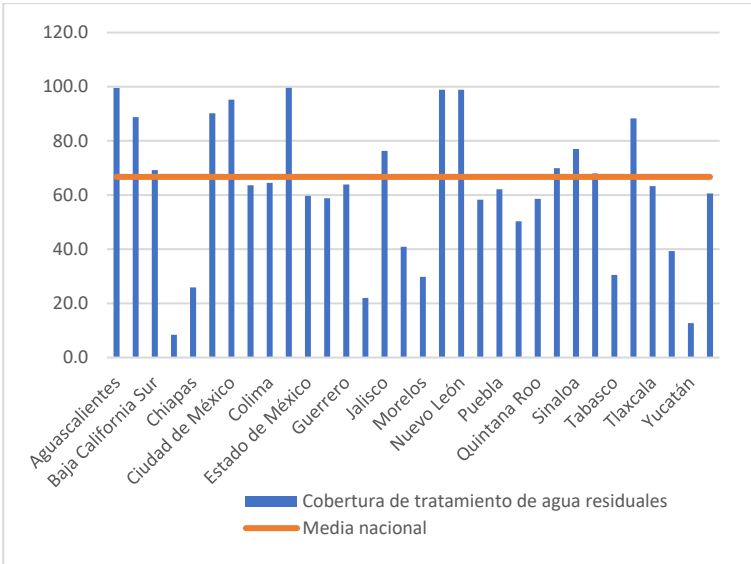


Ilustración 4. Aguas residuales municipales tratadas, por entidad federativa, 2022.

Fuente: Elaborado con base en los datos de la tabla 6.

III. Agua y comunidades indígenas

Si bien la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos (CPEUM), en su artículo cuarto, párrafo sexto, declara que “Toda persona tiene derecho al acceso, disposición y saneamiento del agua para consumo personal y doméstico en forma suficiente, salubre, aceptable y asequible”, del mismo modo, el artículo 115, fracción III (a) establece que los municipios son responsables de la prestación de los servicios públicos de agua potable. También, ambos principios constitucionales establecen las bases para el cobro de tarifas a nivel municipal.

Además, “Asegurar un suministro de agua potable ininterrumpido es fundamental para la vida y el desarrollo Social” (Instituto Mexicano para la Competitividad A.C., 2023, p. 1).

La Ley Federal de Derechos (LFD) –promulgada en 1981 y modificada en 2022–, dispone en su título segundo el uso o aprovechamiento de bienes del dominio público; el artículo 223 establece que los ingresos de los municipios recaudados por el derecho a la explotación, uso o aprovechamiento de aguas nacionales se destinarán a la Federación para obras de infraestructura hidráulica.

Al nivel federal, las tarifas por el uso de agua potable son reguladas por medio de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP), quien autoriza a la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA) las cuotas por metro cúbico (m³) pertinentes para el pago de derechos de aguas nacionales. Adicionalmente, la SHCP determina los criterios de aplicación del gasto

de los recursos financieros del agua de acuerdo con el artículo 111 Bis de la Ley de Aguas Nacionales (LAN).

Las variaciones o adecuaciones a las tarifas del agua están en función de cada entidad federativa, del municipio, de las condiciones económicas regionales, del costo de los insumos, de los procesos de extracción y distribución y de la demanda del recurso. Los organismos operadores de agua asumen los gastos asociados con la provisión de agua potable a través del presupuesto que la Federación distribuye. Las entidades son responsables de establecer las tarifas definitivas y los municipios son los encargados de cobrarlas.

Sin embargo, no se debe olvidar que la “cobertura de los servicios públicos de agua potable y saneamiento básico es un factor determinante del nivel de desarrollo económico y social de cualquier país [estado, municipio, población o comunidad rural, o urbana] en aspectos clave como la salud, la educación y el medio ambiente” (Fernández et al., 2023, p.7).

Por qué “Estos servicios prestados de manera eficiente y con calidad se reflejan en indicadores tan variados como la disminución de la morbilidad por enfermedades diarreicas, la merma de la deserción escolar y la mejora en la paridad de género en la educación formal por el acceso a ella de un número cada vez mayor de mujeres” (Fernández et al., 2023, p.7).

Sin embargo, de acuerdo con CONAGUA (2021), solo el 96.1% (lo cual comprende a 120.5 millones de habitantes que cuentan con dicho servicio) del agua entubada se gestionaba de manera segura, sin considerar que la mayoría de las comunidades indígenas carecen de dicho servicio.

A pesar de que “entre 2019 y 2023, el presupuesto promedio anual autorizado fue 2.1 mil millones de pesos en subsidios para proveer agua a la población, anualmente se destinan, en promedio, 69.1 millones de pesos por entidad. Nuevo León lidera, en términos proporcionales, con un 23% del total asignado en el país. (Instituto Mexicano para la Competitividad A.C., 2023, p.2). Esto es, la entidad federativa que no cuenta con población originaria, indígena, absorbió casi una cuarta parte de dicho presupuesto.

En la tabla 7 se puede observar que las entidades federativas que registran el mayor número de habitantes indígenas son las que presentan los menores niveles de cobertura de agua entubada o potable, alcantarillado, desinfección y tratamiento.

Tabla 7. Situación de la cobertura de agua potable, alcantarillado, desinfección y tratamiento, 2020.

| Entidad | Cobertura de agua potable | Cobertura de alcantarillado | Cobertura de desinfección | Cobertura de tratamiento |
|----------------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------------|--------------------------|
| Nacional | 96.1 | 95.2 | 97.4 | 66.7 |
| Aguascalientes | 99.3 | 99.3 | 100.0 | 99.5 |
| Baja California | 97.7 | 96.1 | 99.0 | 88.8 |
| Baja California Sur | 94.1 | 96.9 | 94.9 | 69.2 |
| Campeche | 95.6 | 94.4 | 98.0 | 8.4 |
| Chiapas | 88.9 | 89.7 | 100.0 | 25.9 |
| Chihuahua | 98.1 | 96.1 | 100.0 | 90.2 |

| Entidad | Cobertura de agua potable | Cobertura de alcantarillado | Cobertura de desinfección | Cobertura de tratamiento |
|-------------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------------|--------------------------|
| Ciudad de México | 98.6 | 99.7 | 100.0 | 65.2 |
| Coahuila | 98.9 | 98.6 | 99.0 | 63.6 |
| Colima | 99.1 | 99.3 | 97.0 | 64.5 |
| Durango | 97.5 | 94.1 | 99.6 | 99.6 |
| Guanajuato | 96.9 | 96.6 | 98.0 | 59.8 |
| Guerrero | 88.1 | 86.7 | 93.1 | 63.9 |
| Hidalgo | 96.0 | 95.1 | 96.2 | 22.0 |
| Jalisco | 98.6 | 98.6 | 94.1 | 76.3 |
| Estado de México | 97.1 | 97.2 | 99.2 | 59.7 |
| Michoacán | 97.1 | 95.5 | 95.2 | 40.9 |
| Morelos | 95.7 | 98.2 | 95.3 | 29.8 |
| Nayarit | 96.9 | 95.0 | 99.1 | 98.9 |
| Nuevo León | 99.0 | 98.8 | 100.0 | 98.9 |
| Oaxaca | 89.8 | 79.6 | 95.3 | 58.3 |
| Puebla | 95.3 | 94.9 | 99.4 | 62.1 |
| Querétaro | 97.6 | 97.1 | 94.5 | 50.3 |
| Quinta Roo | 97.2 | 96.8 | 100.0 | 58.6 |
| San Luis Potosí | 92.3 | 90.5 | 90.6 | 69.9 |
| Sinaloa | 98.5 | 97.0 | 100.0 | 77.0 |
| Sonora | 98.6 | 94.8 | 93.5 | 68.0 |
| Tabasco | 93.8 | 97.8 | 95.7 | 30.5 |
| Tamaulipas | 98.2 | 94.8 | 97.5 | 88.3 |
| Tlaxcala | 97.6 | 96.7 | 97.4 | 63.3 |
| Veracruz | 91.3 | 90.5 | 96.6 | 39.3 |
| Yucatán | 98.8 | 92.2 | 87.1 | 12.7 |
| Zacatecas | 98.1 | 96.3 | 99.4 | 60.6 |

Fuente: CONAGUA. (2023). Situación del Subsector Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento. pp. 109-141. Disponible en: www.gob.mx/conagua

COMUNIDADES ORIGINARIAS O INDÍGENAS DE MÉXICO

En la ilustración 5 se aprecia la distribución del porcentaje de cobertura de agua potable con el porcentaje de población indígena por entidad federativa, se deduce que, a mayor población indígena, menor cobertura.

Al igual que el caso inmediato anterior, en la ilustración 6 se observa que hay menor cobertura de alcantarillado en las entidades federativas que albergan a un mayor porcentaje de población originaria.

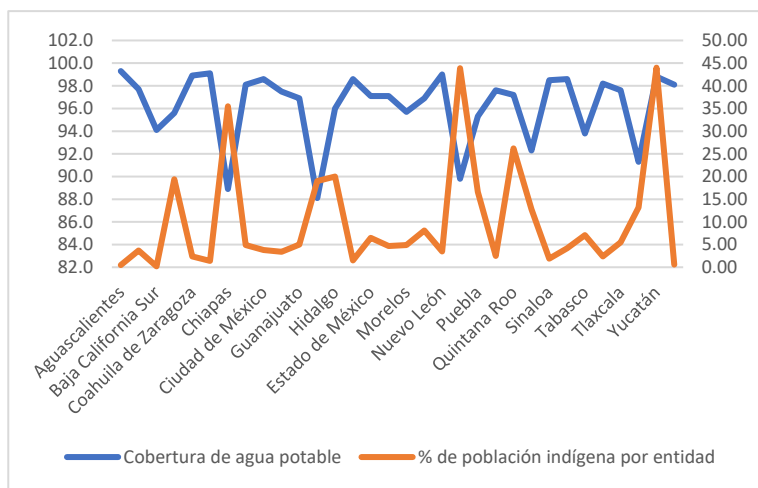


Ilustración 5. Relación en la cobertura de agua potable y el porcentaje de población indígena.

Fuente: Elaboración propia con base en los datos de las tablas 4 y 5.

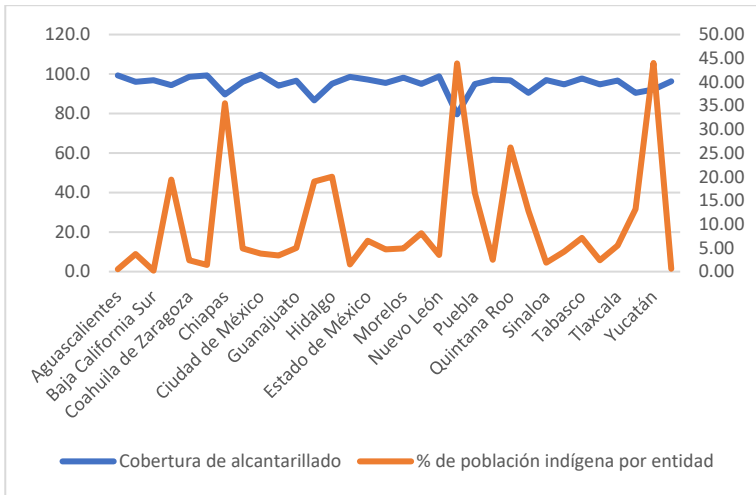


Ilustración 6. Relación en la cobertura de alcantarillado y porcentaje de población indígena.

Fuente: Elaboración propia con base en los datos de las tablas 4 y 7.

La ilustración 7 pone de manifiesto lo antedicho, solo que entre el porcentaje de la cobertura de desinfección y el porcentaje de población indígena. De esta manera, en tanto la entidad federativa alberga a un mayor porcentaje de población indígena respecto del total, se registra menor porcentaje de desinfección.

Para no variar con lo anterior, la cobertura de tratamiento de agua residual es menor en donde hay más población indígena, tal y como se evidencia en la ilustración 8.

COMUNIDADES ORIGINARIAS O INDÍGENAS DE MÉXICO

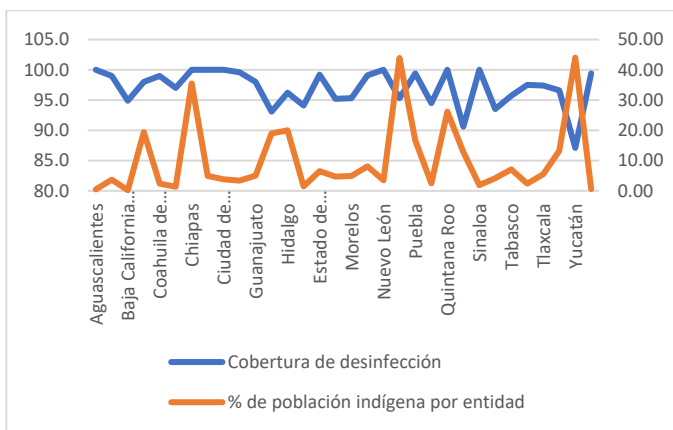


Ilustración 7. Relación entre el porcentaje de agua desinfectada y el porcentaje de población indígena.

Fuente: Elaboración propia con base en los datos de las tablas 4 y 7.

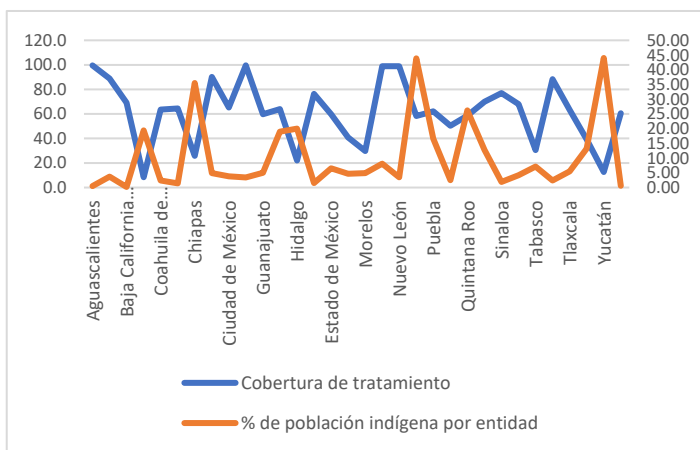


Ilustración 8. Relación entre el porcentaje de cobertura de tratamiento de las aguas residuales y el porcentaje de población indígena.

Fuente: Elaboración propia con base en los datos de las tablas 4 y 7.

IV. Agua para riego en las comunidades indígenas de México

A la fecha, México cuenta con 86 distritos de riego, de acuerdo con la información disponible en las estadísticas agrícolas de los distritos de riego de la Comisión Nacional del Agua (CANAGUA), lo cual es deseable, bueno y destacable para el país. Sin embargo, la mayoría de las comunidades indígenas carecen de dichos distritos de riego, tal y como se puede observar en la tabla 8.

Tabla 8. Distritos de riego ordenados por entidad federativa de México.

| Distrito de Riego | Nombre | Entidad donde se encuentra | Valor de producción. Año agrícola 2020-2021 | Hectáreas sembradas | Rendimiento por \$/ha |
|-------------------|---------------------|----------------------------|---|---------------------|-----------------------|
| 1 | Pabellón | Aguascalientes | 843 908 726 | 7 820 | 107 916.7 |
| 66 | Santo Domingo | B.C.S. | 6 199 344 798 | 24 563 | 252 385.5 |
| 14 | Río Colorado | Baja California y Sonora | 16 010 730 901 | 156 658 | 102 201.8 |
| 46 | Cacahoatán-Suchiate | Chiapas | 3 732 770 237 | 7 739 | 482 359.2 |
| 59 | Río Blanco | Chiapas | 1 036 604 241 | 9 007 | 115 088.7 |
| 101 | Cuxtepeques | Chiapas | 624 416 300 | 10 767 | 57 993.5 |
| 107 | San Gregorio | Chiapas | 799 201 950 | 14 943 | 53 483.4 |
| 9 | Valle de Juárez | Chihuahua | 445 945 866 | 8 174 | 54 556.6 |
| 42 | Buenaventura | Chihuahua | 370 298 527 | 3 542 | 104 534.4 |
| 89 | El Carmen | Chihuahua | 1 109 449 210 | 10 689 | 103 793.5 |
| 90 | Bajo Río Conchos | Chihuahua | 191 201 587 | 3 590 | 53 261.7 |
| 103 | Río Florido | Chihuahua | 286 912 836 | 3 889 | 73 775.7 |
| 113 | Alto Río Conchos | Chihuahua | 542 002 500 | 5 559 | 97 500.0 |
| 5 | Delicias | Chihuahua | 4 525 929 842 | 40 271 | 112 388.1 |

COMUNIDADES ORIGINARIAS O INDÍGENAS DE MÉXICO

| Distrito de Riego | Nombre | Entidad donde se encuentra | Valor de producción. Año agrícola 2020-2021 | Hectáreas sembradas | Rendimiento por \$/ha |
|-------------------|-----------------------------------|----------------------------|---|---------------------|-----------------------|
| 83 | Papigochi | Chihuahua | 245 411 909 | 3 455 | 71 039.7 |
| 6 | Palestina | Coahuila | 48 280 563 | 2 311 | 20 891.5 |
| 17 | Región Lagunera, Coah. - Dgo. | Coahuila y Durango | 4 037 042 787 | 56 738 | 71 152.4 |
| 53 | Estado de Colima | Colima | 5 517 544 151 | 29 983 | 184 022.4 |
| 52 | Estado de Durango | Durango | 1 109 054 504 | 13 802 | 80 356.0 |
| 11 | Alto Río Lerma | Guanajuato | 11 786 894 330 | 150 803 | 78 160.7 |
| 85 | La Begoña | Guanajuato | 637 582 877 | 7 864 | 81 078.5 |
| 57 | Amuco-Cutzamala | Guerrero | 433 963 389 | 11 642 | 37 277.3 |
| 68 | Tepeacoailco-Quechultenango, Gro. | Guerrero | 33 967 647 | 918 | 36 989.7 |
| 95 | Atoyac | Guerrero | 150 942 426 | 3 177 | 47 512.2 |
| 104 | Cuajinicuilapa | Guerrero | 167 695 670 | 5 366 | 31 249.2 |
| 105 | Nexpa | Guerrero | 169 879 485 | 5 556 | 30 577.2 |
| 3 | Tula | Hidalgo | 4 774 317 200 | 56 758 | 84 117.1 |
| 8 | Metztitlán | Hidalgo | 529 721 288 | 3 451 | 153 489.9 |
| 28 | Tulancingo | Hidalgo | 29 122 602 | 824 | 35 343.0 |
| 100 | Alfajayucan | Hidalgo | 2 073 085 037 | 29 387 | 70 544.3 |
| 112 | Ajacuba | Hidalgo | 569 504 300 | 6 808 | 83 652.2 |
| 13 | Estado de Jalisco | Jalisco | 2 121 029 658 | 44 877 | 47 263.4 |
| 93 | Tomatlán | Jalisco | 1 189 866 593 | 13 034 | 91 289.4 |
| 94 | Jalisco Sur | Jalisco | 1 375 127 250 | 15 346 | 89 610.4 |
| 33 | Edo. de México | México | 119 653 600 | 4 256 | 28 116.1 |
| 44 | Jilotepec | México | 41 119 700 | 1 969 | 20 882.5 |
| 73 | La Concepción | México | 4 983 200 | 139 | 35 850.4 |
| 88 | Chiconautla | México | 38 216 000 | 1 600 | 23 885.0 |
| 96 | Arroyozarco | México | 106 449 700 | 6 535 | 16 289.2 |
| 20 | Morelia | Michoacán | 967 659 320 | 17 568 | 55 080.8 |
| 24 | Ciénega De Chapala | Michoacán | 3 343 449 187 | 16 499 | 202 641.0 |
| 45 | Tuxpan | Michoacán | 1 541 788 039 | 18 005 | 85 631.1 |
| 61 | Zamora | Michoacán | 2 694 421 532 | 10 594 | 254 334.4 |
| 87 | Rosario-Mezquite | Michoacán | 4 769 592 658 | 67 742 | 70 408.0 |
| 97 | Lázaro Cárdenas | Michoacán | 6 945 215 550 | 83 382 | 83 293.9 |
| 98 | José María Morelos | Michoacán | 237 502 328 | 5 342 | 44 459.4 |

JOSÉ LUIS MONTESILLO CEDILLO / VÍCTOR HERMINIO PALACIO MUÑOZ

| Distrito de Riego | Nombre | Entidad donde se encuentra | Valor de producción. Año agrícola 2020-2021 | Hectáreas sembradas | Rendimiento por \$/ha |
|-------------------|-----------------------------|----------------------------|---|---------------------|-----------------------|
| 99 | Quitupan - La Magdalena | Michoacán | 26 778 144 | 277 | 96 672.0 |
| 16 | Estado de Morelos | Morelos | 2 753 595 800 | 24 537 | 112 222.2 |
| 43 | Estado de Nayarit | Nayarit | 3 455 207 190 | 44 515 | 77 619.5 |
| 4 | Don Martín | Nuevo León | - | - | 0.0 |
| 31 | Las Lajas | Nuevo León | 19 606 629 | 1 133 | 17 303.5 |
| 19 | Tehuantepec | Oaxaca | 857 781 925 | 22 449 | 38 210.4 |
| 110 | Río Verde - Progreso | Oaxaca | 218 373 400 | 2 082 | 104 886.4 |
| 30 | Valsequillo | Puebla | 1 136 377 088 | 20 039 | 56 709.5 |
| 23 | San Juan del Río | Querétaro | 1 035 773 388 | 8 299 | 124 813.3 |
| 102 | Río Hondo | Quintana Roo | 532 042 000 | 5 429 | 98 000.0 |
| 49 | Río Verde | San Luis Potosí | 256 038 250 | 2 251 | 113 744.2 |
| 92C | Río Panuco - U. Pujal-Coy I | San Luis Potosí | 1 808 654 514 | 66 100 | 27 362.4 |
| 108 | Elota-Pixtla | Sinaloa | 1 632 076 300 | 22 262 | 73 311.7 |
| 10 | Culiacán-Humaya | Sinaloa | 28 653 225 784 | 189 511 | 151 195.2 |
| 63 | Guasave | Sinaloa | 8 390 508 724 | 109 013 | 76 967.7 |
| 74 | Mocorito | Sinaloa | 2 568 130 632 | 42 316 | 60 689.3 |
| 75 | Río Fuerte | Sinaloa | 27 427 364 399 | 195 988 | 139 944.4 |
| 76 | Valle Del Carrizo | Sinaloa | 4 386 295 836 | 71 023 | 61 758.5 |
| 109 | Río San Lorenzo | Sinaloa | 5 444 809 258 | 66 479 | 81 902.7 |
| 111 | Baluarté-Presidio | Sinaloa | 1 349 679 387 | 6 065 | 222 535.8 |
| 18 | Del Pueblo Yaqui | Sonora | 1 244 563 324 | 20 125 | 61 840.7 |
| 37 | Altar-Pitiquito-Caborca | Sonora | 6 772 012 345 | 21 425 | 316 082.9 |
| 38 | Río Mayo | Sonora | 4 529 535 803 | 73 501 | 61 625.2 |
| 41 | Río Yaqui | Sonora | 17 557 832 049 | 214 223 | 81 960.5 |
| 51 | Costa de Hermosillo | Sonora | 9 055 522 418 | 47 321 | 191 363.7 |
| 84 | Guaymas | Sonora | 3 688 242 224 | 13 935 | 264 670.5 |
| 50 | Acuña-Falcón | Tamaulipas | 62 085 000 | 2 000 | 31 042.5 |
| 2 | Mante | Tamaulipas | 971 357 541 | 17 638 | 55 071.9 |
| 25 | Bajo Río Bravo | Tamaulipas | 2 217 638 134 | 183 605 | 12 078.3 |
| 26 | Bajo Río San Juan | Tamaulipas | 2 217 638 134 | 65 076 | 34 077.8 |
| 29 | Xicoténcatl | Tamaulipas | 1 152 040 159 | 21 445 | 53 720.7 |

COMUNIDADES ORIGINARIAS O INDÍGENAS DE MÉXICO

| Distrito de Riego | Nombre | Entidad donde se encuentra | Valor de producción. Año agrícola 2020-2021 | Hectáreas sembradas | Rendimiento por \$/ha |
|-------------------|----------------------------|----------------------------|---|---------------------|-----------------------|
| 86 | Río Soto La Marina | Tamaulipas | 815 575 882 | 20 228 | 40 319.2 |
| 92A | Río Panuco - U. Las Ánimas | Tamaulipas | 1 691 508 460 | 32 926 | 51 372.9 |
| 56 | Atoyac - Zahuapan | Tlaxcala | 162 806 660 | 4 543 | 35 836.8 |
| 35 | La Antigua | Veracruz | 1 677 417 140 | 20 332 | 82 499.3 |
| 60 | Panuco (El Higo) | Veracruz | 138 263 282 | 2 105 | 65 683.3 |
| 82 | Río Blanco | Veracruz | 550 069 625 | 10 531 | 52 232.9 |
| 92B | Río Panuco - U. Chicayan | Veracruz | 632 090 614 | 20 600 | 30 684.0 |
| 48 | Ticul | Yucatán | 556 366 667 | 7 017 | 79 286.5 |
| 34 | Estado de Zacatecas | Zacatecas | 688 035 195 | 12 670 | 54 304.6 |

Fuente: CONAGUA, (2023). Estadísticas agrícolas de los distritos de riego. Disponible en: <https://www.gob.mx/conagua/documentos/estadisticas-agricolas-de-los-distritos-de-riego>

Cabe destacar que la mayoría de las entidades federativas en las que se asientan los pueblos indígenas cuentan con 32.4 millones de hectáreas –ocho veces más que los distritos de riego, pero de mucho menor rendimiento por condiciones naturales–, “de las que 21% cuentan con riego y el 79% restantes dependen de la lluvia con base en la Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA). Con respecto al valor de la producción total a nivel nacional el 40% es aportado por la agricultura de temporal. En este sentido se destaca el potencial productor del trópico húmedo donde se localizan 24 distritos de temporal tecnificado, quienes cuentan con infraestructura hidroagrícola” (CONAGUA, 2022, p.4).

Por otro lado, en la mayoría de las hectáreas de temporal tecnificado –que están en los estados en donde vive la mayoría de la población indígena–, no se siembra, así, se tiene que:

En el año agrícola 2021-2022 la superficie sembrada en el país correspondiente a los distritos de temporal tecnificado fue de 1 950 977.78 hectáreas, y la superficie total cosechada fue de 1 773 350.79 hectáreas. La diferencia entre la superficie sembrada y la superficie cosechada es de 177 626.99 hectáreas, la superficie siniestrada corresponde a 177 626.99 hectáreas (CONAGUA, 2022, p.24).

Al respecto, véase la tabla 9 referente a la superficie sembrada y cosechada, la producción en toneladas y el valor de la producción.

Tabla 9. Concentrado agrícola por distrito de temporal tecnificado.

| DTT | Estado | Superficie sembrada (ha) | Superficie cosechada (ha) | Producción (toneladas) | Valor de la producción (miles de \$) |
|-----|--------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------|--------------------------------------|
| 1 | Tabasco | 32 637.54 | 30 537.54 | 614 450.94 | 1 210 835.84 |
| 2 | Tabasco | 68 281.17 | 68 116.17 | 1 524 141.08 | 1 334 687.31 |
| 3 | Veracruz | 13 823 | 13 823 | 704 673.37 | 696 950.1 |
| 5 | S.L.P y Tamaulipas | 213 990.17 | 201 407.51 | 3 613 856.1 | 3 635 876.16 |
| 6 | Chiapas | 90 276.1 | 90 181.1 | 2 312 457.06 | 3 387 873.99 |
| 7 | Veracruz | 49 284.35 | 49 258.35 | 1 798 664.99 | 2 437 695.7 |
| 8 | Yucatán | 267 958.77 | 267 095.97 | 3 204 625.8 | 1 323 805.11 |
| 9 | Nayarit | 20 855.77 | 20 841.38 | 188 781.81 | 472 725.49 |
| 10 | Tamaulipas | 466 744.95 | 318 493.25 | 777 997.51 | 4 116 198.95 |
| 11 | Chiapas | 35 331.9 | 35 305.56 | 155894.74 | 2 029 576.95 |
| 12 | Tabasco | 82 964 | 74 068 | 1 952726.38 | 61 720.37 |
| 13 | Tabasco | 34 877 | 34 101 | 286 937.61 | 296 891.69 |
| 15 | Campeche | 75 942.5 | 75 942.5 | 495 493.51 | 1 154 122.85 |

COMUNIDADES ORIGINARIAS O INDÍGENAS DE MÉXICO

| DTT | Estado | Superficie sembrada (ha) | Superficie cosechada (ha) | Producción (toneladas) | Valor de la producción (miles de \$) |
|-------|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------------|--------------------------------------|
| 16 | Tabasco | 13 780.89 | 12 759.95 | 465 986.69 | 1 705 170.25 |
| 17 | Chiapas | 76 121.51 | 75892.65 | 1 228 565.03 | 5 567 084.84 |
| 18 | Chiapas | 74 788.7 | 74788.7 | 2 938 819 | 4 899 622.84 |
| 19 | Chiapas | 47 757 | 47757 | 1 401 965.18 | 885 205.44 |
| 20 | Chiapas | 44 813.55 | 44813.55 | 1 191 969.28 | 2 861 245.11 |
| 23 | Veracruz | 13 142 | 13142 | 334 814.95 | 777 021.25 |
| 24 | Yucatán | 26 809.1 | 24814.9 | 192 422.07 | 603 726.11 |
| 25 | Campeche | 6 3248 | 63133.5 | 264 776.01 | 1 500 185.54 |
| 26 | Quintana Roo | 22 219.5 | 21746.5 | 800 559.3 | 841 741.52 |
| 27 | Chiapas | 43 792.4 | 43792.4 | 378 463.49 | 1 162 634.83 |
| 35 | Veracruz | 71 538.3 | 71 538.3 | 3 663 125.12 | 2 942 765.92 |
| Total | | 1 950 978.17 | 1 773 350.78 | 30 492 167.02 | 45 905 364.16 |

Fuente: CONAGUA (2023). Estadísticas Agrícolas de los Distritos de Temporal Tecnificado, Año Agrícola 2021-2022. Disponible en: <https://files.conagua.gob.mx/conagua/publicaciones/Publicaciones/SGIH-1-23%20Estad%3ADsticas%20Agr%3ADcolas%20de%20los%20Distritos%20de%20Temporal%20Tecnificado%202021-2022.pdf>

Finalmente, para concluir, hasta las entidades federativas que registran más población indígena tienen menos distritos de riego, solo cuentan, por las razones climatológicas, entre otras, con temporal tecnificado.

Referencias

- Arqueología mexicana. (2023). Disponible en: <https://arqueologiamexicana.mx/lenguas-indigenas/tecos>
- Arqueología mexicana. Edición especial, núm. 85. Disponible en: <https://arqueologiamexicana.mx/lenguas-indigenas/ixiles>
- CNDH (. 2022). Pueblos y Comunidades Indígenas y Afromexicanas. Disponible en: <https://informe.cndh.org.mx/menu.aspx?id=60067>
- Comisión de Derechos Humanos de la Ciudad de México (2023). Necesario fortalecer el papel de las personas indígenas jóvenes como agentes de cambio. Boletín 106/2023. 9 de agosto de 2023. Disponible en: <https://cdhcm.org.mx/2023/08/necesario-fortalecer-el-papel-de-las-personas-indigenas-jovenes-como-agentes-de-cambio/>
- Comisión Nacional del Agua, (2023). Estadísticas Agrícolas de los Distritos de Temporal Tecnificado, Año Agrícola 2021-2022. Disponible en: <https://files.conagua.gob.mx/conagua/publicaciones/Publicaciones/SGIH-1-23%20Estad%3%ADsticcas%20Agr%3%ADcolas%20de%20los%20Distritos%20de%20Temporal%20Tecnificado%202021-2022.pdf>
- Comisión Nacional del Agua. (2023). Estadísticas agrícolas de los distritos de riego. Disponible en:

<https://www.gob.mx/conagua/documentos/estadisticas-agricolas-de-los-districtos-de-riego>

Comisión Nacional del Agua. (2009). *Semblanza Histórica del Agua en México*. Rojas Rabiela, T. Las obras hidráulicas en las épocas prehispánica y colonial, pp. 9-26. Disponible en: www.conagua.gob.mx

CONAGUA. (2023). *Situación del Subsector Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento*. pp. 109-141. Disponible en: www.gob.mx/conagua

Consejo Nacional de Población (CONAPO) (2024). *Población indígena en México. Características sociodemográficas 2020*. Disponible en: https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/907689/Conapo.__2024._.Poblacion_indigena._Caracteristicas_sociodemograficas_2020.

Consejo Nacional de Población. s/f. *Tamaño de la población indígena mexicana*. Disponible es: <https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/523289/p165-p180>.

Diarios de Colima. (2022). *Sábado 5 de febrero*. Disponible en: <https://diariodecolima.com/noticias/detalle/2022-02-05-en-mxico-en-60--de-sus-lenguas-indgenas-estna-punto-de-desaparecer-unam>

EcuRed. *Texistepequeños*. (s/f). Disponible en: <https://www.ecured.cu/Texistepeque%C3%B1os>

Fernández, D. Montañez, A. y Sarmanto, N. “Diagnóstico de la prestación de servicios de agua potable y saneamiento en México”, *Documentos de Proyectos (LC/TS.2023/80)*, Santiago, Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), 2023. Disponible en:

<https://www.cepal.org/es/publicaciones/49001-diagnostico-la-prestacion-servicios-agua-potable-saneamiento-mexico>

Fundación Pro México Indígena / Pro Mazahua. (2024). Por el resurgimiento de los pueblos indígenas de México en su grandeza. Fecha de publicación: 23 mar 2024. Disponible en <https://es.linkedin.com/pulse/abordando-la-crisis-del-agua-en-las-comunidades-ind%C3%ADgenas-0ls5e>

INEGI. (2020). Censo de Población y Vivienda 2020. Disponible en: <https://cuentame.inegi.org.mx/poblacion/habitantes.aspx>

Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas. (2017). Etnografía de los Chontales de Oaxaca (Slijuala xanuc). Disponible en: <https://www.gob.mx/inpi/articulos/etnografia-de-los-chontales-de-oaxaca-slijuala-xanuc>

Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas. (2017). Tepehuanes del Sur - O'dam de Durango. Disponible en: <https://www.gob.mx/inpi/articulos/tepehuanes-del-sur-o-dam>

Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas. (2018). Etnografía del pueblo yaqui de Sonora. Disponible en: <https://www.gob.mx/inpi/articulos/etnografia-del-pueblo-yaqui-de-sonora?idiom=es>

Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas. (2020). Atlas de los pueblos indígenas. Disponible en: <https://atlas.inpi.gob.mx/chuj-etnografia/>

Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas. (2020). Atlas de los pueblos indígenas. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/mixtecos-fotografia/>

- Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas. (2020). Atlas de los pueblos indígenas. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/cucapa-ubicacion/>
- Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas. (2020). Atlas de los pueblos indígenas. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/cucapa-fotografia/>
- Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas. (2020). Atlas de los pueblos indígenas. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/mochos-fotografia/>
- Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas. (2020). Atlas de los pueblos indígenas. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/amuzgos-fotografia/>
- Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas. (2020). Atlas de los pueblos indígenas. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/tseltales-tzeltales-fotografia/>
- Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas. (2020). Atlas de los pueblos indígenas. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/cochimies-ubicacion/>
- Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas. (2020). Atlas de los pueblos indígenas. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/mazahuas-fotografia/>
- Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas. (2020). Atlas de los pueblos indígenas. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/pames-fotografia/>
- Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas. (2020). Atlas de los pueblos indígenas. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/ayapanecos-fotografia/>

- Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas. (2020). Atlas de los pueblos indígenas. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/kiliwas-fotografia/>
- Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas. (2020). Atlas de los pueblos indígenas. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/mazatecos-fotografia/>
- Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas. (2020). Atlas de los pueblos indígenas. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/seris-fotografia/>
- Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas. (2020). Atlas de los pueblos indígenas. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/cochimes-fotografia/>
- Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas. (2020). Atlas de los pueblos indígenas. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/kumiais-ubicacion/>
- Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas. (2020). Atlas de los pueblos indígenas. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/kumiais-fotografia/>
- Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas. (2020). Atlas de los pueblos indígenas. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/huaves-fotografia/>
- Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas. (2020). Atlas de los pueblos indígenas. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/zoques-fotografia/>
- Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas. (2020). Atlas de los pueblos indígenas. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/mayas-ubicacion/>

- Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas. (2020). Atlas de los pueblos indígenas. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/mayas-fotografia/>
- Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas. (2020). Atlas de los pueblos indígenas. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/choles-ubicacion/>
- Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas. (2020). Atlas de los pueblos indígenas. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/chichimecas-fotografia/>
- Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas. (2020). Atlas de los pueblos indígenas. <http://atlas.inpi.gob.mx/tlapanecos-fotografia/>
- Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas. (2020). Pueblos Indígenas. Atlas de los pueblos indígenas. Disponible en: <https://atlas.inpi.gob.mx/choles-fotografia/>
- Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas. (2020). Pueblos Indígenas. Atlas de los pueblos indígenas. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/chuj-ubicacion/>
- Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas. (2020). Pueblos Indígenas. Atlas de los pueblos indígenas. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/chatinos-fotografia/>
- Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas. (2020). Pueblos Indígenas. Atlas de los pueblos indígenas. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/chuj-fotografia/>
- Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas. (2020). Pueblos Indígenas. Atlas de los pueblos indígenas. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/kaqchikeles-ubicacion/>

- Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas. (2020). Pueblos Indígenas. Atlas de los pueblos indígenas. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/kaqchikeles-fotografia/>
- Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas. (2020). Pueblos Indígenas. Atlas de los pueblos indígenas. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/jakaltekos-ubicacion/>
- Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas. (2020). Pueblos Indígenas. Atlas de los pueblos indígenas. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/jakaltekos-fotografia/>
- Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas. (2020). Pueblos Indígenas. Atlas de los pueblos indígenas. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/mayos-fotografia/>
- Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas. (2020). Pueblos Indígenas. Atlas de los pueblos indígenas. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/mames-ubicacion/>
- Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas. (2020). Pueblos Indígenas. Atlas de los pueblos indígenas. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/mames-fotografia/>
- Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas. (2020). Pueblos Indígenas. Atlas de los pueblos indígenas. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/mayas-fotografia/>
- Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas. (2020). Pueblos Indígenas. Atlas de los pueblos indígenas. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/tacuates-fotografia/>
- Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas. (2020). Pueblos Indígenas. Atlas de los pueblos indígenas. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/qanjobales-ubicacion/>

- Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas. (2020). Pueblos Indígenas. Atlas de los pueblos indígenas. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/qanjobales-fotografia/>
- Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas. (2020). Pueblos Indígenas. Atlas de los pueblos indígenas. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/qqqchis-ubicacion/>
- Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas. (2020). Pueblos Indígenas. Atlas de los pueblos indígenas. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/qqqchis-fotografia/>
- Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas. (2020). Pueblos Indígenas. Atlas de los pueblos indígenas. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/akatecos-ubicacion/>
- Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas. (2020). Pueblos Indígenas. Atlas de los pueblos indígenas. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/zapotecos-fotografia/>
- Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas. (2020). Pueblos Indígenas. Atlas de los pueblos indígenas. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/akatecos-fotografia/>
- Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas. (2020). Pueblos Indígenas. Atlas de los pueblos indígenas. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/kikapues-ubicacion/>
- Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas. (2020). Pueblos Indígenas. Atlas de los pueblos indígenas. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/coras-fotografia/>
- Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas. (2020). Pueblos Indígenas. Atlas de los pueblos indígenas. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/kikapues-fotografia/>
- Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas. (2020). Pueblos Indígenas. Atlas de los pueblos indígenas. Disponible

en: <http://atlas.inpi.gob.mx/nahuas-de-jalisco-ubicacion/>

Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas. (2020). Pueblos Indígenas. Atlas de los pueblos indígenas. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/kaqchikeles-fotografia/>

Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas. (2020). Pueblos Indígenas. Atlas de los pueblos indígenas. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/tepehuas-fotografia/>

Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas. (2020). Pueblos Indígenas. Atlas de los pueblos indígenas. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/huicholes-fotografia/>

Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas. (2020). Pueblos Indígenas. Atlas de los pueblos indígenas. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/papagos-fotografia/>

Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas. (2020). Pueblos Indígenas. Atlas de los pueblos indígenas. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/lacandones-fotografia/>

Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas. (2020). Pueblos Indígenas. Atlas de los pueblos indígenas. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/tarahumaras-fotografia/>

Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas. (2020). Pueblos Indígenas. Atlas de los pueblos indígenas. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/totonacos-fotografia/>

Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas. (2020). Pueblos Indígenas. Atlas de los pueblos indígenas. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/chinantecos-fotografia/>

Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas. (2020). Pueblos Indígenas. Atlas de los pueblos indígenas. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/tsotsiles-fotografia/>

- Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas. (2020). Pueblos Indígenas. Atlas de los pueblos indígenas. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/mames-fotografia/>
- Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas. (2020). Pueblos Indígenas. Atlas de los pueblos indígenas. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/otomies-fotografia/>
- Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas. (2020). Pueblos Indígenas. Atlas de los pueblos indígenas. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/guarijios-fotografia/>
- Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas. (2020). Pueblos Indígenas. Atlas de los pueblos indígenas. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/popolucas-de-la-sierra-fotografia/>
- Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas. (2020). Pueblos Indígenas. Atlas de los pueblos indígenas. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/tlahuicas-fotografia/>
- Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas. (2020). Pueblos Indígenas. Atlas de los pueblos indígenas. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/sayultecos-fotografia/>
- Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas. (2020). Pueblos Indígenas. Atlas de los pueblos indígenas. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/pimas-fotografia/>
- Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas. (2020). Pueblos Indígenas. Atlas de los pueblos indígenas. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/huastecos-fotografia/>
- Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas. (2020). Pueblos Indígenas. Atlas de los pueblos indígenas. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/kaqchikeles-ubicacion/>

- Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas. (2020). Pueblos Indígenas. Atlas de los pueblos indígenas. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/otomies-ubicacion/>
- Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas. (2020). Pueblos Indígenas. Atlas de los pueblos indígenas. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/mazahuas-ubicacion/>
- Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas. (2020). Pueblos Indígenas. Atlas de los pueblos indígenas. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/triquis-fotografia/>
- Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas. (2020). Pueblos Indígenas. Atlas de los pueblos indígenas. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/mixes-fotografia/>
- Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas. (2020). Pueblos Indígenas. Atlas de los pueblos indígenas. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/ixcateco-fotografia/>
- Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas. (2020). Pueblos Indígenas. Atlas de los pueblos indígenas. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/tlahuicas-ubicacion/>
- Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas. (2020). Pueblos Indígenas. Atlas de los pueblos indígenas. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/purhepecha-ubicacion/>
- Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas. (2020). Pueblos Indígenas. Atlas de los pueblos indígenas. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/huicholes-ubicacion/>
- Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas. (2020). Pueblos Indígenas. Atlas de los pueblos indígenas. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/coras-ubicacion/>

- Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas. (2020). Pueblos Indígenas. Atlas de los pueblos indígenas. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/mazatecos-ubicacion/>
- Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas. (2020). Pueblos Indígenas. Atlas de los pueblos indígenas. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/zapotecos-ubicacion/>
- Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas. (2020). Pueblos Indígenas. Atlas de los pueblos indígenas. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/mixtecos-ubicacion/>
- Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas. (2020). Pueblos Indígenas. Atlas de los pueblos indígenas. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/localizacion-pueblo-triqui/>
- Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas. (2020). Pueblos Indígenas. Atlas de los pueblos indígenas. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/huaves-ubicacion/>
- Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas. (2020). Pueblos Indígenas. Atlas de los pueblos indígenas. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/chontales-de-oaxaca-ubicacion/>
- Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas. (2020). Pueblos Indígenas. Atlas de los pueblos indígenas. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/3061-2/>
- Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas. (2020). Pueblos Indígenas. Atlas de los pueblos indígenas. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/chatinos-ubicacion/>
- Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas. (2020). Pueblos Indígenas. Atlas de los pueblos indígenas. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/cuicatecos-ubicacion/>

- Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas. (2020). Pueblos Indígenas. Atlas de los pueblos indígenas. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/mixes-ubicacion/>
- Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas. (2020). Pueblos Indígenas. Atlas de los pueblos indígenas. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/chinantecos-ubicacion/>
- Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas. (2020). Pueblos Indígenas. Atlas de los pueblos indígenas. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/popolocas-ubicacion/>
- Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas. (2020). Pueblos Indígenas. Atlas de los pueblos indígenas. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/pames-ubicacion/>
- Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas. (2020). Pueblos Indígenas. Atlas de los pueblos indígenas. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/guarijios-ubicacion/>
- Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas. (2020). Pueblos Indígenas. Atlas de los pueblos indígenas. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/yaquis-ubicacion/>
- Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas. (2020). Pueblos Indígenas. Atlas de los pueblos indígenas. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/seris-ubicacion/>
- Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas. (2020). Pueblos Indígenas. Atlas de los pueblos indígenas. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/mayos-ubicacion/>
- Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas. (2020). Pueblos Indígenas. Atlas de los pueblos indígenas. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/chocholtecos-fotografia/>

- Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas. (2020). Pueblos Indígenas. Atlas de los pueblos indígenas. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/olutecos-fotografia/>
- Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas. (2020). Pueblos Indígenas. Atlas de los pueblos indígenas. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/mayos-fotografia/>
- Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas. (2020). Pueblos Indígenas. Atlas de los pueblos indígenas. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/papagos-ubicacion/>
- Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas. (2020). Pueblos Indígenas. Atlas de los pueblos indígenas. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/ayapanecos-ubicacion/>
- Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas. (2020). Pueblos Indígenas. Atlas de los pueblos indígenas. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/totonacos-ubicacion/>
- Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas. (2020). Pueblos Indígenas. Atlas de los pueblos indígenas. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/tepehuas-ubicacion/>
- Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas. (2020). Pueblos Indígenas. Atlas de los pueblos indígenas. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/olutecos-ubicacion/>
- Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas. (2020). Pueblos Indígenas. Atlas de los pueblos indígenas. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/popolucas-de-la-sierra-ubicacion/>
- Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas. (2020). Pueblos Indígenas. Atlas de los pueblos indígenas. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/sayultecos-ubicacion/>

- Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas. (2020). Pueblos Indígenas. Atlas de los pueblos indígenas. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/texistepequenos-ubicacion/>
- Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas. (2020). Pueblos Indígenas. Atlas de los pueblos indígenas. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/mayas-ubicacion/>
- Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas. (2020). Pueblos Indígenas. Atlas de los pueblos indígenas. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/awakatecos-ubicacion/>
- Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas. (2020). Pueblos Indígenas. Atlas de los pueblos indígenas. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/ixiles-ubicacion/>
- Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas. (2020). Pueblos Indígenas. Atlas de los pueblos indígenas. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/kiches-ubicacion/>
- Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas. (2020). Pueblos Indígenas. Atlas de los pueblos indígenas. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/mayos-ubicacion/>
- Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas. (2020). Pueblos Indígenas. Atlas de los pueblos indígenas. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/tarahumaras-ubicacion/>
- Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas. (2020). Pueblos Indígenas. Atlas de los pueblos indígenas. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/tarahumaras-fotografia/>
- Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas. (2020). Pueblos Indígenas. Atlas de los pueblos indígenas. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/qanjobales-fotografia/>

- Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas. (2020). Pueblos Indígenas. Atlas de los pueblos indígenas. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/popolocas-fotografia/>
- Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas. (2020). Pueblos Indígenas. Atlas de los pueblos indígenas. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/tepehuanos-del-sur-ubicacion/>
- Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas. (2020). Pueblos Indígenas. Atlas de los pueblos indígenas. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/tepehuanos-del-sur-fotografia/>
- Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas. (2020). Pueblos Indígenas. Atlas de los pueblos indígenas. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/jakaltekos-ubicacion/>
- Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas. (2020). Pueblos Indígenas. Atlas de los pueblos indígenas. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/jakaltekos-fotografia/>
- Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas. (2020). Pueblos Indígenas. Atlas de los pueblos indígenas. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/matlatzincas-fotografia/>
- Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas. (2020). Pueblos Indígenas. Atlas de los pueblos indígenas. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/kiliwas-ubicacion/>
- Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas. (2020). Pueblos Indígenas. Atlas de los pueblos indígenas. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/chocholtecos-ubicacion/>
- Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas. (2020). Pueblos Indígenas. Atlas de los pueblos indígenas. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/tacuates-ubicacion/>

- Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas. (2020). Pueblos Indígenas. Atlas de los pueblos indígenas. Disponible en: <http://atlas.inpi.gob.mx/matlazincas-ubicacion/>
- Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas. (2020). Atlas de los pueblos indígenas de México. Disponible en: <https://atlas.inpi.gob.mx/distribucion-por-entidad-federativa/>
- Natera, Ximena y Guerrero, Cecilia. «Una Historia inesperada: el Museo Ku'ahl» Disponible en: <https://www.mexico-desconocido.com.mx/kuahl-la-lengua-indigena-mexicana-que-solo-hablan-dos-personas.htm>
- Presidencia de la República. (2016). Conoce más sobre las comunidades Purépechas. Disponible en: <https://www.gob.mx/epn/es/articulos/conoce-mas-sobre-las-comunidades-purepechas?tab=>
- Pueblos indígenas. (s/f). Disponible en: <https://pueblosindigenas.es/de-mexico/nahuas/>
- Pueblos indígenas. Disponible en: <https://pueblosindigenas.es/de-mexico/los-choles/>
- Secretaría de Bienestar. Consejo Estatal para el Desarrollo Integral de los Pueblos Indígenas. Gobierno del Estado de México, 2024. Disponible en: <http://cedipiem.edomex.gob.mx/localizacion>
- Secretaría de Cultura BC. Portal de Gobierno del Estado de Baja California. (2021). Tendrán derecho a voz pueblos originarios en el consejo estatal de patrimonio cultural. Disponible en: <http://www.bajacalifornia.gob.mx/Prensa/Noticia/6578>
- Serrano Jauregui, I. (2024). Implementará UdeG materia para el rescate del nahua en preparatorias del Sur de Jalisco.

Gaceta de la Universidad de Guadalajara. Disponible en: <https://www.gaceta.udg.mx/implementara-udeg-materia-para-el-rescate-del-nahua-en-preparatorias-del-sur-de-jalisco/>

SIC, Sistema de Información Cultural. (2019). Pueblos indígenas. Disponible en: http://sic.gob.mx/ficha.php?table=grupo_etnico&table_id=51

SIC, Sistema de Información Cultural. (2020). Pueblos indígenas. Disponible en: http://sic.gob.mx/ficha.php?table=inali_li&table_id=16

SIC, Sistema de Información Cultural. (2022). Pueblos indígenas. Disponible en: http://sic.gob.mx/ficha.php?table=grupo_etnico&table_id=51

SIC, Sistema de Información Cultural. (2024). Pueblos indígenas. Disponible en: https://sic.cultura.gob.mx/ficha.php?table=grupo_etnico&table_id=15

SIC, Sistema de Información Cultural. (2024). Pueblos indígenas. Disponible en: https://sic.cultura.gob.mx/ficha.php?table=grupo_etnico&table_id=33

SIC, Sistema de Información Cultural. (2024). Pueblos indígenas. Disponible en: https://sic.cultura.gob.mx/ficha.php?table=grupo_etnico&table_id=37

Sistema de Información Cultural Tijuana. Secretaría de Cultura. (2023). Disponible en: <https://www.cecut.gob.mx/sispopulares.php>

Sistema de Información Cultural. 26 de abril del 2022 Fecha de consulta 28/05/2024. https://sic.cultura.gob.mx/lista.php?table=grupo_etnico&estado_id=2&municipio_id=-1

Villagómez Velázquez, Y., Gómez Martínez, E. (2020). Los recursos hídricos en las regiones indígenas de México. *Región y sociedad*, 32, e1288.doi: 10.22198/rys2020/32/1288

Villanueva Villanueva, D. (2024). Crecen ingresos laborales de los indígenas en un lustro: Coneval. La jornada, economía. 15/05/2024. En: <https://www.jornada.com.mx/noticia/2024/06/12/economia/crecen-ingresos-laborales-de-los-indigenas-en-un-lustro-coneval-41251>

*Comunidades originarias o indígenas de México y su
relación con el agua*

E-book elaborado por el Centro de Investigaciones
Económicas, Sociales y Tecnológicas de la
Agroindustria y la Agricultura Mundial
(CIESTAAM).

Universidad Autónoma Chapingo, Carretera México -
Texcoco, km 38.5, Texcoco, Estado de México,
C.P. 56230.

Fecha de publicación en línea:
noviembre 2025

En los Estados Unidos Mexicanos se definen como indígenas 23 millones de personas, de las cuales alrededor de 12 millones viven sin tener acceso al agua entubada, lo que difiere de los niveles de consumo en las ciudades donde el consumo promedio es del orden de los 320 litros por día, y las personas autodenominadas como indígenas consumen 5 litros al día; además, 7 de cada 10 mujeres indígenas no cuentan con el servicio de agua entubada dentro de su vivienda. Así, Comunidades originarias o indígenas de México y su relación con el agua: Una visión general, tiene por objetivo destacar la presencia de dichas comunidades y su manera de gestionar el agua.

Los Estados Unidos Mexicanos tienen una cultura multiétnica, la cual se desprende de los pueblos indígenas y afromexicanos; sin embargo, no cuentan con las garantías constitucionales e internacionales respecto de sus derechos humanos, los cuales garantizan su derecho al agua. También, se destaca la ausencia de comunidades originarias o indígenas en Baja California Sur, Nuevo León, Tamaulipas y Aguascalientes.

Finalmente, se presentan las asimetrías entre la población originaria y afromexicana respecto del resto de la población mexicana en cuanto al acceso al agua para todos los sectores usuarios, esto es, para consumo humano, riego, uso industrial y tratamiento de aguas residuales.