



Ser indígena en México: pobreza y desigualdad

Ciencia de Datos

Andrea Domínguez Pérez



Índice

Introducción	3
Antecedente	4
Justificación	5
Objetivo	6
Objetivos específicos	6
Metas por alcanzar	6
Factibilidad	6
Metodología	7
AED	8
Csv	8
Documentos de excel	17
Estadística descriptiva	19
Resultados	26
Conclusiones	38
Trabajo futuro	38
Bibliografía	39

Introducción

En México ha existido la pobreza de los pueblos indígenas desde la época colonial hasta el día de hoy. Ha sido consecuencia de la discriminación y la desigualdad a estos, por su cultura, forma de hablar y vestir, su color de piel, su economía, creencias, entre otros. Sin embargo, ¿Realmente conocemos la estructura social, política y económica de los pueblos indígenas?

A pesar de que gran parte de la población está en situación de pobreza, no quiere decir que no sean productivos, parte de su estructura económica y social, está relacionada con trabajar en el campo, ya sea para vender su cosecha o para su subsistencia; además para los pueblos indígenas, la comunidad es lo más importante, por lo que deben de realizar el tequio (servicio comunitario). Al igual que tienen su propio sistema jurídico, para resolver sus problemáticas internas y en caso de ser necesario se recurre a jurisdicción de las leyes y tribunales mexicanos.

Este trabajo muestra como la privación de un bien-estar, no tener: una vivienda digna, servicios de salud y servicios básicos de la vivienda, obtener ingresos muy bajos, no tener la oportunidad de ir a la escuela, entre muchas otras situaciones, sigue causando la pobreza de los pueblos indígenas.

Antecedente

En México no toda la población en situación de pobreza es indígena, sin embargo, la mayoría de la población indígena es pobre. La pobreza afecta a 7 de cada 10 indígenas en el país y 3 de cada 10 indígenas son víctimas de la pobreza extrema. Estas cifras son superiores a las que se registran para la población total nacional. En 2018 69.53% de la población indígena se encuentra en situación de pobreza, 41.61% en pobreza en moderada y 27.91% en pobreza extrema, mientras que la población nacional el 38.96% se encuentra en situación de pobreza, 33.7% en pobreza moderada y 5.26% en pobreza extrema.

A pesar de que México pertenece a varios tratados internacionales para proteger los derechos de los pueblos indígenas, conservar su patrimonio, promover su desarrollo, preservar y conservar sus lenguas, entre otras, junto con la reforma del 10 de junio de 2011 en la constitución política mexicana, la desigualdad ha sido un factor que ha influido en la pobreza de estos pueblos indígenas.

En 2015, Oxfam lanzó en México la campaña IGUALES, la cual busca que el gobierno limite la influencia de las élites y revertir la desigualdad social, de género y económica.

Hay 7 problemáticas en México que causan la desigualdad:

- 1- El 1% de la población recibe 21% de ingresos de todo el país.
- 2- Los ricos se hacen más ricos. La riqueza acumulada de los 4 mexicanos más acaudalados: Carlos Slim, Germán Larrea, Alberto Baillères y Ricardo Salinas Pliego, asciende al 9.5% del PIB del país.
- 3- Sectores privilegiados. Falta de competencia económica, empresas con cierto poder monopólico u oligopólico.
- 4- Régimen fiscal favorable a los más ricos. Orientada a gravar el consumo en vez del ingreso personal o empresarial.
- 5- La población indígena es 5 veces más pobre. En 2014 la población indígena en condición de pobreza extrema era del 31.82% mientras que en la población nacional era de 7.08%, en 2016 27.97% y 5.54% respectivamente.

6- La educación pública a diferencia de la privada.

7- Violencia a causa de la marginación

En el año 2005 en la primera Encuesta Nacional sobre Discriminación en México, 43% de la población opinó que los indígenas “tendrían siempre una limitación social por sus características raciales” y el 30% que “lo único que tienen que hacer los indígenas para salir de la pobreza es no comportarse como indígenas”.

En el 2010 el 24% de la población indígena opino que no se respetan sus derechos por su acento al hablar o su forma de vestir, mientras que el 37% señalan que no se respetan sus derechos, una clara manifestación de discriminación, se está responsabilizando a la población indígena por su pobreza.

La violación de sus derechos provoca la falta de oportunidades, a sus derechos de: educación, salud, empleo, servicios básicos; impiden su desarrollo y calidad de vida. Además de la discriminación en su vida social, política, económica y cultural.

La población indígena, no sólo está más expuesta a la discriminación a lo largo de su vida, sino que parten de una posición de desventaja social, desde la época colonial hasta ahora.

En la misma encuesta en el año 2017, respecto al grado percibido en el país hacia los derechos de los indígenas, el 11.9% de la población opinó que mucho, 21.5% algo, 48.3% poco y 17.1% nada; respecto a que la pobreza de las personas indígenas se debe a su cultura el 34% de la población está de acuerdo y el 63.5% está en desacuerdo.

Justificación

De acuerdo con Patricio Solís, investigador del Colegio de México, “Históricamente tenemos una deuda con los grupos étnico-raciales que han sido secularmente discriminados en México. Es urgente pagar esa deuda”.

Se debe empezar a rechazar la historia única de los pueblos indígenas, cuando se empiece a analizar todo el contexto, su propia estructura política, social, económica y cultural, se les darán las oportunidades como a cualquier otro ciudadano.

Las causas de la pobreza son diversas, por ejemplo: desigualdad socioeconómica, de género, étnica, etc., dificultad de acceso a recursos básicos como alimentos, agua potable, vivienda y salud, problemas educativos, corrupción, guerras y conflictos armados, colonialismo y esclavitud, falta de empleo, problemas de infraestructura (regional y nacional), escasez de recursos materiales (por ejemplo, agrícolas y naturales).

Esto marca un alto nivel de vulnerabilidad frente a la garantía de derechos fundamentales. En particular, en América Latina y el Caribe, la pobreza tiende a estar estrechamente relacionado con la discriminación y la desigualdad. La pobreza es causa y consecuencia de la violación de los derechos humanos.

Objetivo

Mostrar la gran diferencia que hay en México entre la población indígena y la no indígena, mediante la desigualdad y discriminación que conllevan a su situación de pobreza y cómo estos afectan en su vida cotidiana.

Objetivos específicos

- Comparar la situación de pobreza de los indígenas con los no indígenas.
- Comparar los servicios básicos, seguridad social, vulnerabilidad por carencias, educación, calidad y espacio de vivienda; entre la población indígena y la no indígena.
- Mostrar la discriminación que sufren las personas indígenas.

Metas por alcanzar

Observar que tan grande es la brecha entre la población indígena y la no indígena, como influyen los factores de discriminación y desigualdad que llevan a la pobreza de estos.

Factibilidad

Mediante la encuesta de ENADIS (Encuesta Nacional sobre Discriminación) y los datos de: servicios básicos, educación, lengua, salud, actividad económica, salarios, entre otros; se podrá analizar cómo éstas influyen en la situación de pobreza de los pueblos indígenas.

Palabras clave:

Población indígena, población nacional, pobreza, discriminación, desigualdad, migración, educación, carencia, servicios básicos, salud, lengua indígena, derechos, actividad económica.

Metodología

Secuencia de pasos a seguir:

- 1- Búsqueda de datos
- 2- Analizar datos disponibles
- 3- Limpiar los datos
- 4- Filtrar los datos
- 5- Seleccionar la población indígena y nacional
- 6- Obtener la suma acumulada de distintos datos de: Chiapas, CDMX, Nuevo León y Oaxaca
- 7- Graficar los valores obtenidos en Python
- 8- Graficar en Tableau
- 9- Búsqueda de información complementaria

AED

Csv

Nombre del archivo csv: Indígenas

NOMENT	Nombre de la entidad		
NOMMUN	Nombre del municipio		
NOMTIPO	Tipología de municipio		
GRADOMARGI 2015	Grado de Marginación		
TPOBTOT	Población total Nacional		
IPOB_INDI	Población total Indígena		
Población Hombres y Mujeres por rangos de edad			
Nacional	Indígena		
Tp0a14h	lpi0a14h	Hombres	0-14 años
Tp15a24h	lpi15a24h	Hombres	15-24 años
Tp25a64h	lpi25a64h	Hombres	25-64 años
Tp65ymah	lpi65ymah	Hombres	65-más años
Tp0a14m	lpi0a14m	Mujeres	0-14 años
Tp15a24m	lpi15a24m	Mujeres	15-24 años
Tp25a64m	lpi25a64m	Mujeres	25-64 años
Tp65ymam	lpi65ymam	Mujeres	65-más años

Lengua indígena y condición de habla española		
IPHLI5	Población de 5 años y más que habla alguna lengua indígena	
IP5_BILI	Población indígena de 5 años y más que habla alguna lengua indígena y habla español	
IP5_MONO	Población indígena de 5 años y más que habla alguna lengua indígena y no habla español	
IP5_NEBILI	Población indígena de 5 años y más que habla alguna lengua indígena y condición de habla de español no especificada	
Alfabetismo		
Nacional	Indígenas	
TP15_ALFAB	IP15_ALFAB	Población de 15 años y más analfabeta
TP15_ANALF	IP15_ANALF	Población de 15 años y más analfabeta
TP15NOESP	IP15NOESP	Población de 15 años y más y condición de alfabetismo no especificada
Asistencia escolar		
Nacional	Indígenas	
TP6A14_ASIS	PI6A14_ASIS	Población de 6 a 14 años que asiste a la escuela
TP6A14_NASIS	PI6A14_NASIS	Población de 6 a 14 años que no asiste a la escuela
TP6A14_NEASI	PI6A14_NEASI	Población de 6 a 14 años que no especificó asistencia escolar

Nivel de instrucción		
Nacional	Indígenas	
TP15_SINSTR	IP15_SINSTR	Población de 15 años y más sin instrucción
TP15_CPRIMAINCOM	IP15_CPRIMAINCOM	Población de 15 años y más con primaria incompleta
TP15_CPRIMACOMP	IP15_CPRIMACOMP	Población de 15 años y más con primaria completa
TP15_CSECUINCOM	IP15_CSECUINCOM	Población de 15 años y más con secundaria incompleta
TP15_CSECUCOMP	IP15_CSECUCOMP	Población de 15 años y más con secundaria completa
TP15_MSYSUP	IP15_MSYSUP	Población de 15 años y más con media superior y superior
TP15_NENINST	IP15_NENINST	Población de 15 años y más que no especificó su escolaridad
Derechohabiencia		
Nacional	Indígenas	
TPCDERSS	ISITIEDER	Población con derechohabiencia a servicios de salud
TPSDERSS	INOTIEDER	Población sin derechohabiencia servicios de salud
TPNESDERSS	INESPDERE	Población con condición de derechohabiencia a servicios de salud no especificada

Seguro Popular		
Nacional	Indígenas	
TPSEGPOP	ISEGPOP	Población derechohabiente del Seguro Popular
TPIMSS	IIMSS	Población derechohabiente del IMSS
TPISSSTE	IISSTE	Población derechohabiente del ISSSTE
TPPEMEX	IPEMEX	Población derechohabiente de servicios de salud en Pemex, la Defensa o la Marina
TPSSINSPRIV	ISSINSPRIV	Población usuaria de servicios de salud privados
TPOTASL	IOTASL	Población derechohabiente en otra institución

Migración: Lugar de residencia

Nacional	Indígenas	
TPNACENT	ILNACENT	Población nacida en la entidad
TPNACOENT	ILNACOTENT	Población nacida en otra entidad
TPNACNOES	ILNACNESP	Población que no especificó la entidad de nacimiento

Actividad económica

Nacional	Indígenas	
TPECOACTIV	IPACTIVA	Población de 12 años y más económicamente activa
TPOCUPADA	IPOCUPADA	Población de 12 años y más ocupada
TPDESOCU	IPDESOCUP	Población de 12 años y más desocupada
TPECOINACT	IPINACTIV	Población de 12 años y más económicamente inactiva
TPECONE	IPNESPACT	Población de 12 años y más que no especificó condición de actividad económica

Actividad económica		
Nacional	Indígenas	
TPECOACTIV	IPACTIVA	Población de 12 años y más económicamente activa
TPOCUPADA	IPOCUPADA	Población de 12 años y más ocupada
TPDESOCU	IPDESOCUP	Población de 12 años y más desocupada
TPECOINACT	IPINACTIV	Población de 12 años y más económicamente inactiva
TPECONE	IPNESPACT	Población de 12 años y más que no especificó condición de actividad económica
Salario		
Nacional	Indígenas	
TPSINGRESO	IPSINGRESO	Población ocupada sin ingresos
TP1SM	IP1SM	Población ocupada con menos de 1 salario mínimo
TP1A2SM	IP1A2SM	Población ocupada de 1 a 2 salarios mínimos
TPMAS2SM	IPMAS2SM	Población ocupada con más de 2 salarios mínimos

Fecundidad		
Nacional	Indígenas	
TMLIBRE	IMLIBRE	Población femenina de 15 a 49 años en unión libre
TMSEPARADA	IMSEPARADA	Población femenina de 15 a 49 años separada
TMDIVOR	IMDIVOR	Población femenina de 15 a 49 años divorciada
TMVIUDA	IMVIUDA	Población femenina de 15 a 49 años viuda
TMCASADA	IMCASADA	Población femenina de 15 a 49 años casada
TMSOLTERO	IMSOLTERO	Población femenina de 15 a 49 años soltera
TPHIJOSVIVOS	IPHIJOSVIVOS	Hijos nacidos vivos
Características de la vivienda		
Nacional	Indígenas	
TVIVPARHAB	INUM_VIV	Total de viviendas particulares habitadas
Agua		
Nacional	Indígenas	
TVP_AGUENT	IAGUAENTNVI	Total, de viviendas particulares habitadas que disponen de agua entubada en el ámbito de la vivienda, dentro de la vivienda, fuera de la vivienda, pero dentro del terreno
TVP_SINAGUENT	ISINAGUAENTNVI	Total de viviendas particulares habitadas que no disponen de agua entubada (Agua entubada de llave pública (o hidrante), que acarrean de otra vivienda, agua de pipa, pozo, río, lago, arroyo u otra)
TVP_NESAGUENT	INESAGUAENTNVI	Total, de viviendas particulares habitadas donde no se especifica disponibilidad de agua.

Drenaje		
Nacional	Indígenas	
TVP_DRENAJ	ICDRENAJENV	Total, de viviendas particulares habitadas que disponen de drenaje conectado a la red, pública, fosa séptica, tubería que va a dar a una barranca o grieta, río, lago o mar.
TVP_SINDRENAJ	ISINDRENAJENV	Total de viviendas particulares habitadas que no disponen de drenaje.
TVP_NESDRENAJ	INESDRENAJENV	Total de viviendas particulares habitadas donde no se especifica disponibilidad de drenaje.
Electricidad		
Nacional	Indígenas	
TVP_ELECTR	ICONELECTNV	Total de viviendas particulares habitadas que disponen de electricidad
TVP_SINELECTR	ISINELECTNV	Total de viviendas particulares habitadas que no disponen de electricidad
TVP_NESELECTR	INESELECTNV	Total de viviendas particulares habitadas donde no se especifica disponibilidad de electricidad
Material de construcción		
Nacional	Indígenas	
TVP_PISTIERR	IPISOTIERNV	Total de viviendas particulares habitadas con piso de tierra

Bienes electrodomésticos		
Nacional	Indígenas	
TVP_RADIO	ICONRADIONV	Total de viviendas particulares habitadas con radio
TVP_TV	ICONTELEVNV	Total de viviendas particulares habitadas con televisión
TVP_REFRI	ICONREFRINV	Total de viviendas particulares habitadas con refrigerador
TVP_TELEF	ICONTELEFNV	Total de viviendas particulares habitadas con teléfono
TVP_LAVA	ICONLAVNV	Total de viviendas particulares habitadas con lavadora
TVP_COMPU	ICONCOMPNV	Total de viviendas particulares habitadas con computadora
Alfabetismo Población Indígena		
Hombres	Mujeres	
hALFA	mALFA	Población indígena masculina/femenina de 15 años y más alfabeta
hANALFA	mANALFA	Población indígena masculina/femenina de 15 años y más analfabeta
hALFANESP	mALFANESP	Población indígena masculina/femenina de 15 años y más no especificada condición de alfabetismo

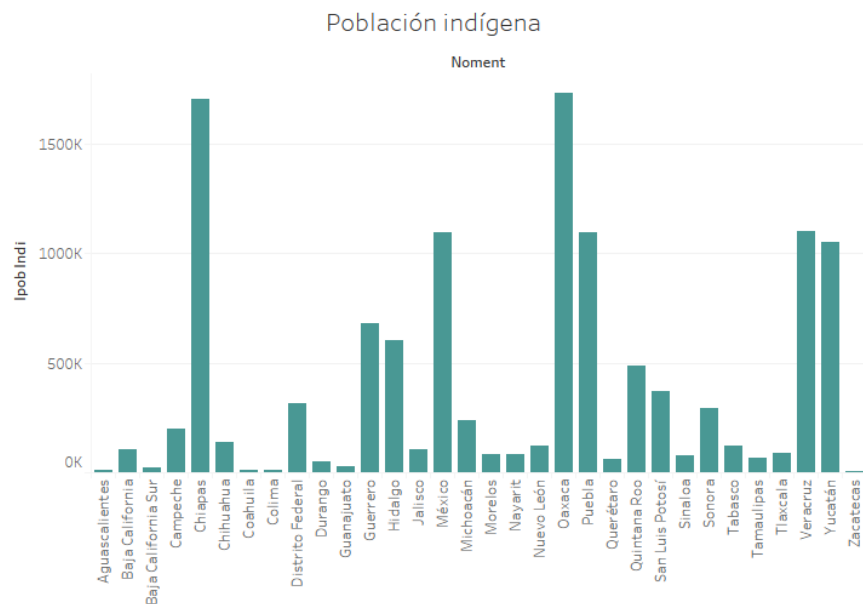
Actividad económica Población Indígena		
Hombres	Mujeres	
hPEA	mPEA	Población indígena masculina/ femenina de 12 años y más económicamente activa
hPOCUPA	mPOCUPA	Población indígena masculina/ femenina de 12 años y más ocupada
hPDESOCU	mPDESOCU	Población indígena masculina/ femenina de 12 años y más desocupada
hPEI	mPEI	Población indígena masculina/ femenina de 12 años y más económicamente inactiva
hPNESPACTI	mPNESPACTI	Población indígena masculina/ femenina de 12 años y más no especificada condición de actividad económica
Condición de habla española Población Indígena		
Hombres	Mujeres	
hTbil	mTbil	Población indígena masculina/ femenina de 5 años y más que habla alguna lengua indígena
hBILI	mBILI	Población indígena masculina/ femenina de 5 años y más que habla alguna lengua indígena y habla español
hMONO	mMONO	Población indígena masculina/ femenina de 5 años y más que habla alguna lengua indígena y no habla español
hMONsp	mMONsp	Población indígena masculina/ femenina de 5 años y más que habla alguna lengua indígena y condición de habla de español no especificada

Nombre del documento	Descripción
Respeto	Distribución porcentual de la población indígena de 12 años y más ¹ , por grado de respeto percibido en el país hacia los derechos de su mismo grupo, según sexo.
Problemáticas grupo	Distribución porcentual de la población indígena de 12 años y más ¹ , por principal problemática declarada a la que se enfrentan como grupo, según sexo.
Problemáticas pueblo	Distribución porcentual de la población indígena de 12 años y más ¹ , por principal problemática considerada a la que se enfrentan los pueblos indígenas, según sexo.
Frases de prejuicio	Distribución porcentual de la población indígena de 12 años y más ¹ , por opinión sobre frases de prejuicio hacia su mismo grupo, según sexo.
Problemas gobierno	Porcentaje de la población indígena de 12 años y más ¹ , por tipo de problemas a los que se enfrentan cuando han querido buscar información sobre algún trámite, servicio o programa de gobierno en los últimos 12 meses, según sexo.
Negación de derechos	Distribución porcentual de la población indígena de 12 años y más ¹ , por condición de negación de derechos de manera injustificada en los últimos cinco años, según sexo.
Derechos negados injustificadamente	Porcentaje de la población indígena de 12 años y más ¹ que declaró que sus derechos le fueron negados de manera injustificada ¹ en los últimos cinco años, por tipo de derecho negado, según sexo.
Situaciones de discriminación o	Distribución porcentual de la población indígena de 12 años y más, por condición de ocurrencia de algunas situaciones de discriminación en los últimos cinco años, según sexo.

Situaciones de discriminación e	Distribución porcentual de la población indígena de 12 años y más, por condición de haber experimentado alguna situación de discriminación en los últimos cinco años y su causa, según sexo.
Fue discriminada	Porcentaje de la población indígena de 12 años y más que declaró haber sido discriminada en los últimos 12 meses, por característica que la motivó, según sexo.
Lugar de discriminación	Porcentaje de la población indígena de 12 años y más que declaró haber sido discriminada en los últimos 12 meses, por ámbito de ocurrencia, según sexo.
Pobreza	Porcentaje de la población y millones de personas, indígenas y no indígenas, que se encuentran en: situación de pobreza, situación de pobreza moderada, situación de pobreza extrema; vulnerable por: carencias sociales, ingresos; no pobre y no vulnerable, con al menos: una carencia social, tres carencias sociales; rezago educativo, carencia por: acceso a servicios de salud, acceso a seguridad social, calidad y espacios de la vivienda, acceso a los servicios básicos en la vivienda, acceso a la alimentación. Población con ingreso inferior a la línea de pobreza extrema por ingresos y población con ingreso inferior a la línea de pobreza por ingresos.

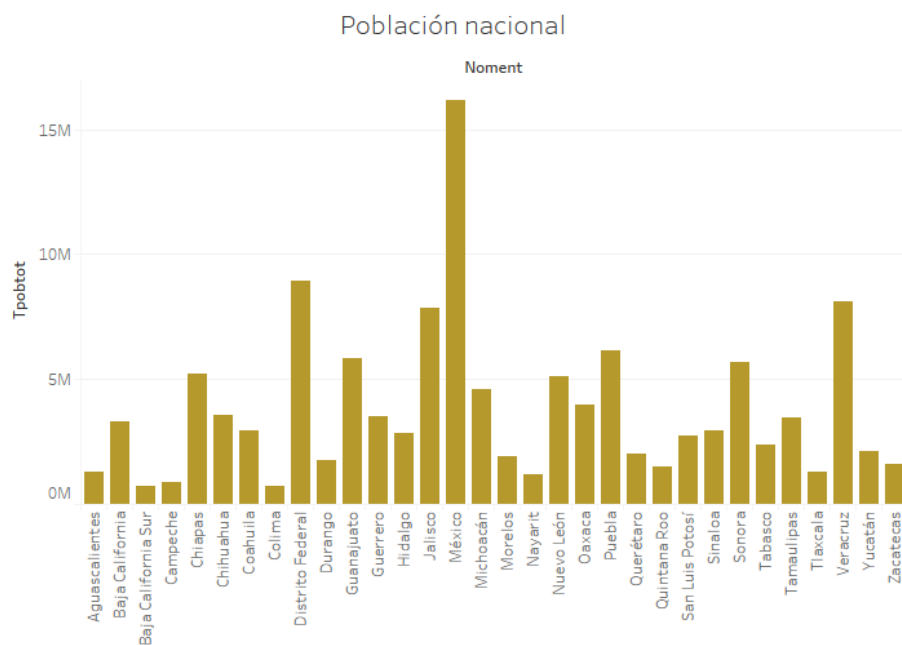
Estadística descriptiva

Población indígena



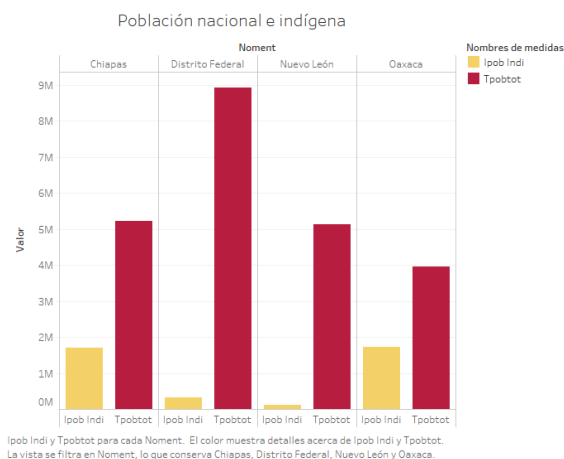
Aguascalientes	9,306	Morelos	83,227
Baja California	104,088	Nayarit	84,195
Baja California Sur	46,912	Nuevo León	121,296
Campeche	199,335	Oaxaca	1,734,658
Chiapas	1,706,017	Puebla	1,094,923
Chihuahua	139,174	Querétaro	63,265
Coahuila	13,349	Quintana Roo	488,244
Colima	10,122	San Luis Potosí	370,381
Distrito Federal	315,320	Sinaloa	77,061
Durango	51,680	Sonora	145,656
Guanajuato	29,863	Tabasco	123,604
Guerrero	681,615	Tamaulipas	63,676
Hidalgo	606,045	Tlaxcala	86,522
Jalisco	102,952	Veracruz	1,101,306
México	1,097,666	Yucatán	1,052,438
Michoacán	237,655	Zacatecas	7,852

Población nacional



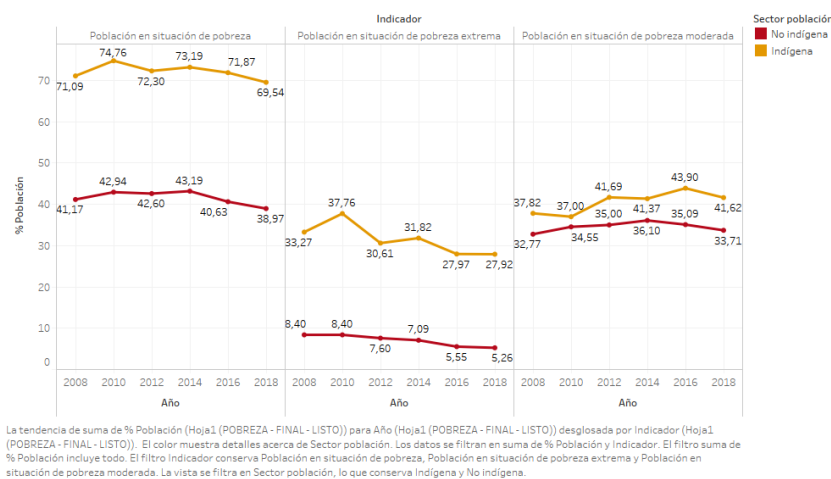
Aguascalientes	1,312,544	Morelos	1903811
Baja California	3,315,766	Nayarit	1,181,050
Baja California Sur	1,424,058	Nuevo León	5,119,504
Campeche	899,931	Oaxaca	3,967,889
Chiapas	5,217,908	Puebla	6,168,883
Chihuahua	3,556,574	Querétaro	2,038,372
Coahuila	2,954,915	Quintana Roo	1,501,562
Colima	711,235	San Luis Potosí	2,717,820
Distrito Federal	8,918,653	Sinaloa	2,966,321
Durango	1,754,754	Sonora	2,850,330
Guanajuato	5,853,677	Tabasco	2,395,272
Guerrero	3,533,251	Tamaulipas	3,441,698
Hidalgo	2,858,359	Tlaxcala	1,272,847
Jalisco	7,844,830	Veracruz	8,112,505
México	16,187,608	Yucatán	2,097,175
Michoacán	4,584,471	Zacatecas	1,579,209

4 estados del estudio: Chiapas, CDMX, Nuevo León y Oaxaca



Estado	Indígena	Nacional
Chiapas	1,706,017	5,217,908
Distrito Federal	315,320	8,918,653
Nuevo León	121,296	5,119,504
Oaxaca	1,734,658	3,967,889

Pobreza 2008-2018



Indicador	Sector población	2008	2010	2012	2014	2016	2018
% Población en situación de pobreza	Indígena	71.09064615	74.76166911	72.29986958	73.1913874	71.87208367	69.53744167
% Población en situación de pobreza	No indígena	41.16872622	42.9443485	42.60266014	43.18708508	40.63276906	38.96988839
% Población en situación de pobreza moderada	Indígena	37.81909116	37.00025999	41.69210036	41.36779409	43.901554	41.61970434
% Población en situación de pobreza moderada	No indígena	32.76999912	34.54598493	35.00321464	36.09862743	35.08770691	33.70809342
% Población en situación de pobreza extrema	Indígena	33.27155499	37.76140912	30.60776922	31.82359332	27.97052966	27.91773733
% Población en situación de pobreza extrema	No indígena	8.398727094	8.398363574	7.599445509	7.088457646	5.54506215	5.261794973

Carencias

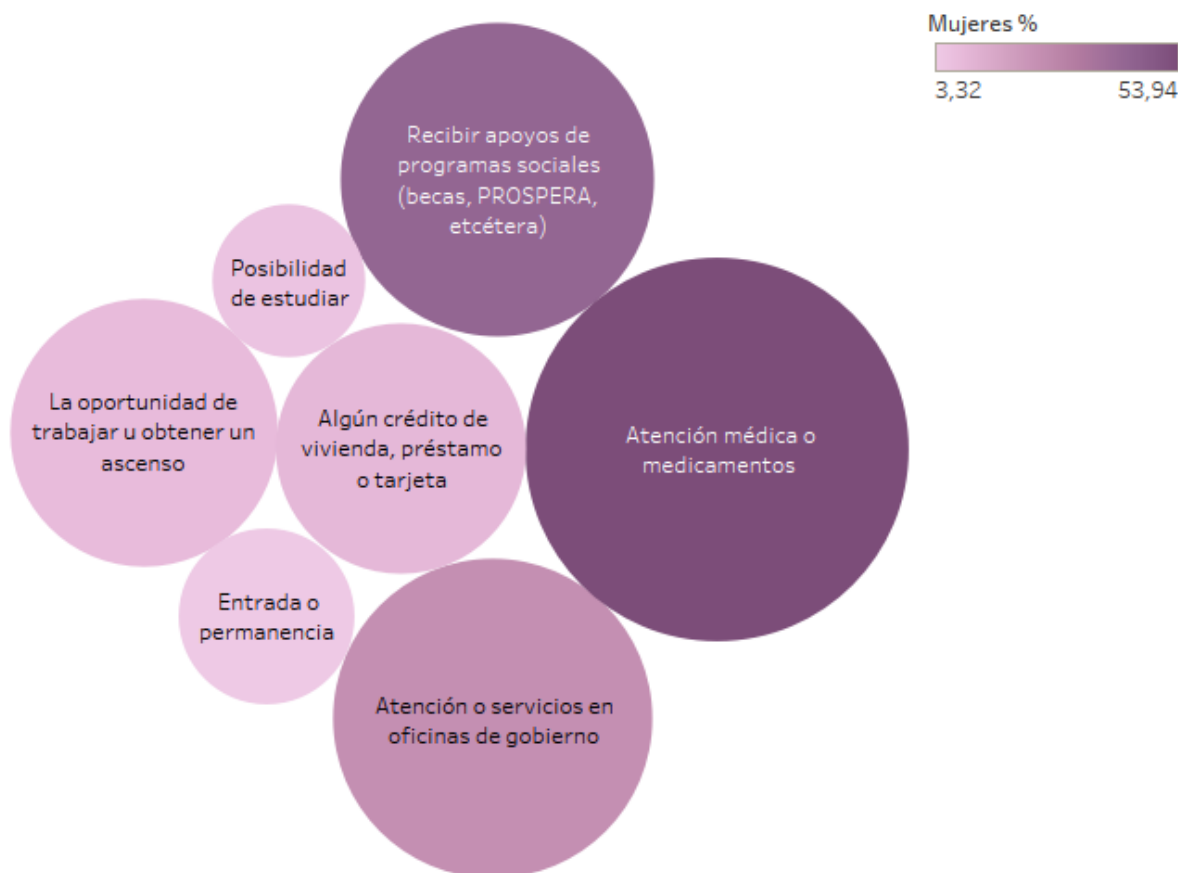


Sector población y Indicador. El color muestra suma de % Población. El tamaño muestra suma de % Población. Las marcas se etiquetan por Sector población y Indicador. La vista se filtra en Indicador, lo que conserva 6 de 14 miembros.

Indicador	Sector población	2008	2010	2012	2014	2016	2018
Rezago educativo	Indígena	37.59575573	36.23796101	34.10299604	33.86427356	31.58368309	31.10130851
Rezago educativo	No indígena	20.07928354	18.94683406	17.64469241	16.98301595	15.92076678	15.3798546
Carenza por acceso a los servicios de salud	Indígena	49.77309073	35.97398667	24.29750603	19.47176288	15.09067672	15.37242562
Carenza por acceso a los servicios de salud	No indígena	37.04395221	28.48310634	21.24486182	18.01208736	15.58638047	16.27177236
Carenza por acceso a la seguridad social	Indígena	84.32326397	81.46648042	81.01591253	79.41251857	77.62216559	78.21390077
Carenza por acceso a la seguridad social	No indígena	62.69487907	58.45066734	59.113251	56.16288432	53.54490651	55.0603099
Carenza por calidad y espacios de la vivienda	Indígena	45.44697274	40.23215944	34.29401825	32.18700052	30.20827827	28.46421382
Carenza por calidad y espacios de la vivienda	No indígena	14.38511746	12.4077745	11.32617943	10.12494748	10.17260687	9.211987445
Carenza por acceso a los servicios básicos en la vivienda	Indígena	59.07924653	65.333263	59.67305939	61.01460079	56.26807598	57.53432199
Carenza por acceso a los servicios básicos en la vivienda	No indígena	18.53572814	18.24587667	17.08552696	16.82801313	15.49100282	15.73785261
Carenza por acceso a la alimentación	Indígena	37.93453873	39.65220411	34.4329835	38.76406448	30.5094934	31.4799686
Carenza por acceso a la alimentación	No indígena	19.81163483	23.19251572	22.12474321	21.65080569	18.97427754	19.23257001

Derechos negados injustificadamente

Derechos negados injustificadamente

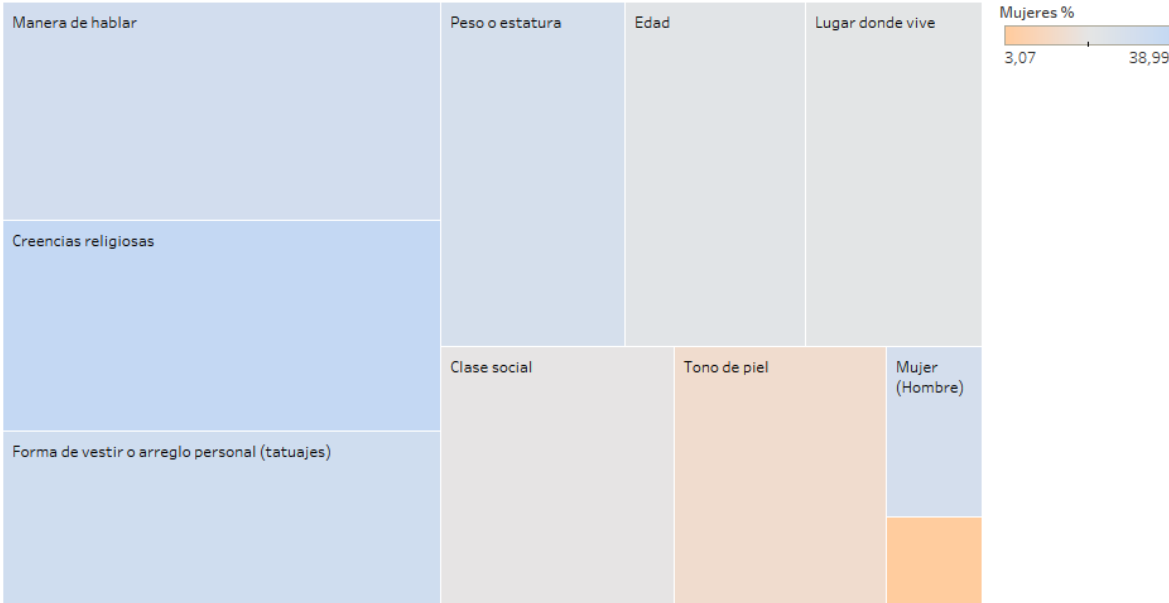


Tipo de derecho negado. El color muestra suma de Mujeres %. El tamaño muestra suma de Hombres %. Las marcas se etiquetan por Tipo de derecho negado.

Tipo de derecho negado	Mujeres %	Hombres %
Atención médica o medicamentos	53.94464764	48.4746166
Atención o servicios en oficinas de gobierno	25.10555934	33.62718198
Entrada o permanencia en algún negocio, centro comercial o banco	3.322243575	10.19506764
Recibir apoyos de programas sociales (becas, PROSPERA, etcétera)	43.24647504	32.39405867
Posibilidad de estudiar o seguir estudiando	5.61701533	7.697355277
La oportunidad de trabajar u obtener un ascenso	8.194406552	23.64214229
Algún crédito de vivienda, préstamo o tarjeta	9.352597331	20.66567276

Motivo de discriminación

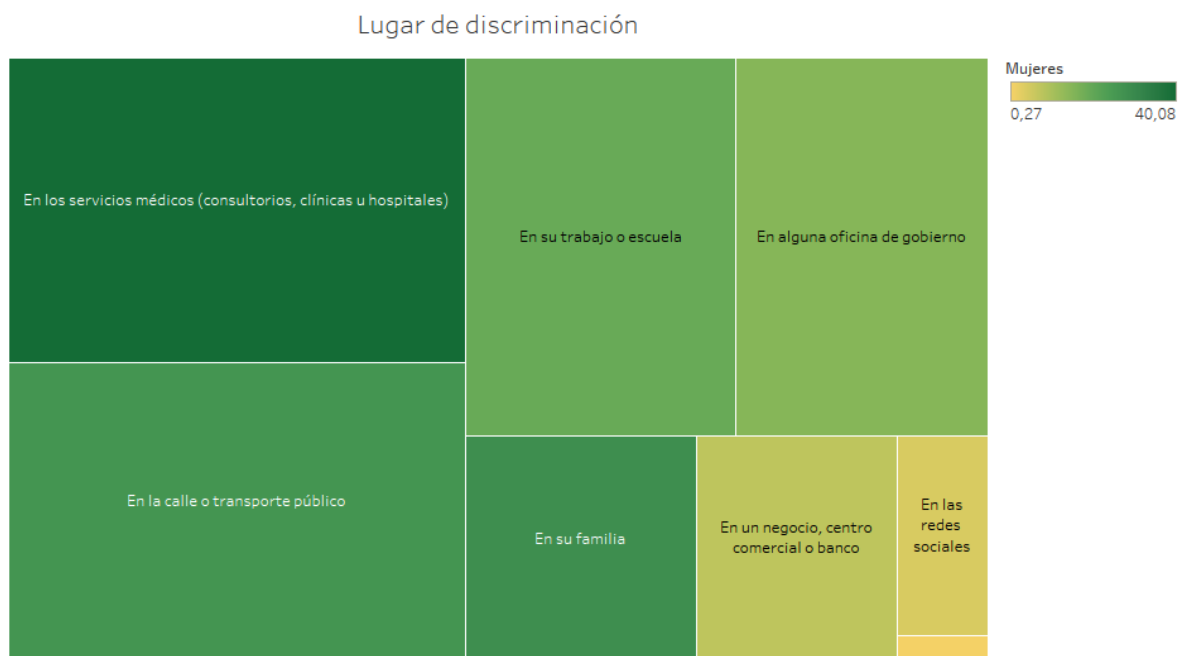
Fue discriminada



Motivo. El color muestra suma de Mujeres %. El tamaño muestra suma de Hombres %. Las marcas se etiquetan por Motivo.

Motivo	Mujeres %	Hombres %
Tono de piel	15.27796544	23.00610829
Manera de hablar	32.04156857	40.25165753
Peso o estatura	30.11048869	26.65753434
Forma de vestir o arreglo personal (tatuajes)	33.36332639	32.01240726
Clase social	20.8689784	25.40183918
Lugar donde vive	22.36171175	25.67221297
Creencias religiosas	38.98793056	38.90003947
Mujer /Hombre	31.01322437	6.902852765
Edad	23.86267306	26.14839866
Preferencia sexual	3.074389074	3.515779192

Lugar de discriminación



Ámbito. El color muestra suma de Mujeres. El tamaño muestra suma de Hombres. Las marcas se etiquetan por Ámbito.

Ámbito	Mujeres	Hombres
En su trabajo o escuela	19.0685435	27.4321028
En su familia	28.52393	13.9524967
En los servicios médicos (consultorios, clínicas u hospitales)	40.0789531	37.1281796
En alguna oficina de gobierno	14.8215227	25.4646555
En un negocio, centro comercial o banco	7.29996358	12.0363802
En la calle o transporte público	26.479208	36.4452164
En las redes sociales	3.86968868	4.86966204
Otro	0.26711554	0.6030366

Resultados

Discriminación:

Mujeres indígenas:

- Derechos negados: 53% en atención médica o medicamentos y el 43.25% para recibir apoyos de programas sociales (becas, PROSPERA, etc.)

Hombres indígenas:

- Derechos negados: 33.63% en atención o servicios en oficinas de gobierno y el 23.64% la oportunidad de trabajar u obtener un ascenso.

El 44.24% de la población indígena, experimento situaciones de discriminación por ser indígenas.

Las principales causas de discriminación son por:

- La manera de hablar
- Creencias religiosas
- Forma de vestir o arreglo personal.

Los principales lugares de discriminación son:

- En los servicios médicos (consultorios, clínicas u hospitales)
- En la calle o transporte público.
- En su trabajo o en la escuela
- En alguna oficina del gobierno

En situaciones de discriminación del 2013 al 2017, las principales fueron:

- ✓ Lo(a) hicieron sentir o miraron de forma incómoda
- ✓ Lo(a) insulten, se burlen o le hayan dicho cosas que le molestaran.

De acuerdo con las frases de prejuicio:

- ❖ 41.98% de los hombres y 45.35% de las mujeres están de acuerdo en que las personas indígenas son consideradas poco trabajadoras por la mayoría de la gente
- ❖ El 76.68% de los hombres y el 74.5% de las mujeres están de acuerdo en que las personas indígenas son poco valoradas por la mayoría de la gente
- ❖ El 43.96% de los hombres y el 42.07% de las mujeres están de acuerdo en que las personas indígenas valoran poco el seguir estudiando.

El grado de respecto percibido fue: poco para hombres (39.52%) como para mujeres (40.16%).

El principal problema con el gobierno es que se les niega la información o no se les explica.

Los principales problemas de los pueblos indígenas son:

- Falta de servicios básicos (luz, agua, caminos)
- Falta de recursos económicos (comer, vestir)
- Pobreza.

En el año 2008 la población indígena en situación de pobreza extrema era 4 veces más que la población nacional, en 2018 era 5 veces más pobre. Las mayores diferencias entre carencias son: calidad y espacios de vivienda, servicios básicos en la vivienda y rezago educativo.

En el 2015:

Tabla 1: Lengua indígena y condición de habla española (porcentajes respecto a la población indígena total)

Lengua indígena y condición de habla española			
Estado	Población de 5 años y más que habla alguna lengua indígena	Población de 5 años y más que habla alguna lengua indígena y habla español	Población de 5 años y más que habla alguna lengua indígena y no habla español
Chiapas	75.43	53.61	20.42
CDMX	40.75	35.49	0.16
Nuevo León	24.27	20.40	0.02
Oaxaca	33.78	29.07	4.27

En Chiapas se tiene un mayor porcentaje de población que habla una lengua indígena a pesar de que en Oaxaca la población total es mayor, además un gran porcentaje de la población en las 4 entidades hablan también español y muy pocos no hablan español, esto nos muestra que deben saber español para poder exigir sus derechos. Actualmente los jóvenes prefieren aprender español, dejando a los acianos como la mayor población hablante.

Tabla 2: Alfabetismo (porcentajes respecto a la población total indígena y nacional)

Estado	Población indígena alfabetizada	Población nacional alfabetizada	Población indígena analfabeta	Población nacional analfabeta
Chiapas	43.81	56.07	15.54	9.88296459
CDMX	71.48	78.13	3.95	1.17904576
Nuevo León	32.95	72.00	0.72	1.2027337
Oaxaca	26.85	59.28	7.30	9.37385093

Podemos observar que en la CDMX hay más población alfabetizada, debido a que en ésta se tienen mayores oportunidades respecto a la educación, en cuanto a nivel de instrucción y por su ubicación. Aun así la población indígena analfabeta es mayor respecto a la población nacional.

Tabla 3: Asistencia escolar (millones/miles de personas)

Asistencia escolar				
Estado	Población indígena de 6-14 años que asiste a la escuela	Población nacional de 6-14 años que asiste a la escuela	Población indígena de 6-14 años que no asiste a la escuela	Población nacional de 6-14 años que no asiste a la escuela
Chiapas	366,833.00	961,723.00	38,855.00	71,391.00
CDMX	43,767.00	1,091,628.00	1,519.00	24,541.00
Nuevo León	19,099.00	787,933.00	621.00	16,929.00
Oaxaca	322,855.00	684,841.00	15,809.00	26,543.00

En Chiapas es donde más niños indígenas entre 6-14 años asisten a la escuela a diferencia de Oaxaca. En Nuevo León y la CDMX hay muchos niños indígenas que asisten a la escuela a diferencia de los que no asisten.

Tabla 4: Nivel de instrucción (miles de personas)

INDÍGENA

Estado	Población de 15 años o más sin instrucción	Población de 15 años o más con primaria incompleta	Población de 15 años o más con primaria completa	Población de 15 años o más con secundaria incompleta	Población de 15 años o más con secundaria completa	Población de 15 años o más con media superior y superior
Chiapas	244,903	196,972	221,735	48,334	157,894	150,062
CDMX	15,674	26,419	42,297	9,129	56,777	88,839
Nuevo León	2,256	4,261	13,119	3,014	33,419	25,828
Oaxaca	220,605	248,596	231,667	49,858	217,629	223,986

NACIONAL

Estado	Población de 15 años o más sin instrucción	Población de 15 años o más con primaria incompleta	Población de 15 años o más con primaria completa	Población de 15 años o más con secundaria incompleta	Población de 15 años o más con secundaria completa	Población de 15 años o más con media superior y superior
Chiapas	516,348	582,762	611,173	141,329	639,565	973,216
CDMX	152,414	317,210	785,844	239,747	1,417,013	4,174,145
Nuevo León	86,481	228,693	471,969	133,679	1,064,521	1,762,913
Oaxaca	339,423	461,150	498,747	113,337	554,122	770,908

En los estados donde hay mayor diferencia de población indígena y nacional sin instrucción es en Chiapas Oaxaca, donde los valores son muy altos. Los datos que más destacan son: Oaxaca con mayor población indígena de primaria incompleta que de primaria completa, Nuevo León: hay más indígenas que terminan la primaria y secundaria respecto a los que no la terminan.

Tabla 5: Derechohabiencia (porcentajes respecto a la población total indígena y nacional)

Derechohabiencia				
	INDÍGENA		Nacional	
Estado	Población con derechohabiencia a servicios de salud	Población sin derechohabiencia a servicios de salud	Población con derechohabiencia a servicios de salud	Población sin derechohabiencia a servicios de salud
Chiapas	82.83071036	16.83300928	82.34393937	52.85046984
CDMX	71.09888367	28.26208296	78.49060839	587.6674489
Nuevo León	41.66172009	8.032828782	87.8849787	242.3031262
Oaxaca	41.77731288	8.068132162	81.07255521	19.32571147

La mayoría de la población indígena en Chiapas cuenta con la derechohabiencia a los servicios de salud mientras que Nuevo León y Oaxaca tienen el menor porcentaje de la población.

Tabla 6: Seguro Popular (porcentajes respecto a la población total indígena y nacional)

Indígena						
Estado	Población derechohabiente del Seguro Popular	Población derechohabiente del IMSS	Población derechohabiente del IISSTE	Población derechohabiente de servicios de salud en PEMEX, la Defensa o la Marina	Población usuaria de servicios de salud privados	Población derechohabiente en otra institución
Chiapas	77.69682248	4.644092058	1.37079525	0.119869849	0.152812076	1.097175468
CDMX	35.92445769	23.4336547	7.29608017	1.236521629	3.090511227	1.795953317
Nuevo León	11.90105197	27.29727279	0.5367036	0.17972563	1.747790529	1.180583037
Oaxaca	36.65027919	3.629188001	1.92994815	0.382438498	0.190325701	0.287203587

Chiapas y Oaxaca tienen los porcentajes más altos en la población derechohabiente del Seguro Popular, respecto al IMSS los porcentajes más altos son en CDMX y Nuevo León, y para el IISSTE son muy en las 4 entidades.

NACIONAL						
Estado	Población derechohabiente del Seguro Popular	Población derechohabiente del IMSS	Población derechohabiente del IISSTE	Población derechohabiente de servicios de salud en PEMEX, la Defensa o la Marina	Población usuaria de servicios de salud privados	Población derechohabiente en otra institución
Chiapas	67.5957491	10.18766525	4.503854802	0.63678777	0.648152478	1.034437556
CDMX	22.52686588	36.25125902	12.29443505	1.142795891	6.783961659	1.711256173
Nuevo León	17.68493588	58.08369326	3.883774678	0.428576675	8.292697886	2.69051455
Oaxaca	63.51531003	11.8176945	5.668202916	1.2003612	0.568236662	0.447189929

Tabla 7: Migración (porcentajes respecto a la población total indígena y nacional)

Estado	Migración			
	Indígena		Nacional	
	Población Nacida en la entidad	Población nacida en otra entidad	Población Nacida en la entidad	Población nacida en otra entidad
Chiapas	98.7197666	1.0243157	96.2582322	3.42936288
CDMX	50.7233921	48.5842953	80.2933806	19.023949
Nuevo León	18.4898925	31.3361529	78.316669	21.2213722
Oaxaca	48.510398	1.3671571	91.8575091	6.18117089

En Chiapas la mayor población indígena se queda a vivir en el estado y muchas personas indígenas emigran a la CDMX.

Tabla 8: Actividad económica (millones/miles de personas)

Estado	Indígena			
	Población de 12 años y más económicamente activa	Población de 12 años y más ocupada	Población de 12 años y más desocupada	Población de 12 años y más económicamente inactiva
Chiapas	456,977	435,425	21,552	694,140
CDMX	155,860	151,075	4,785	98,338
Nuevo León	57,421	56,603	818	30,170
Oaxaca	496,681	473,629	23,052	811,365

	Nacional			
Estado	Población de 12 años y más económicamente activa	Población de 12 años y más ocupada	Población de 12 años y más desocupada	Población de 12 años y más económicamente inactiva
Chiapas	2,110,249	1,623,956	74,472	1,698,428
CDMX	3,277,858	4,033,273	171,799	4,205,072
Nuevo León	1,898,964	2,077,807	73,012	2,150,819
Oaxaca	1,696,896	1,233,387	49,875	1,283,262

Se puede observar que a partir de los 12 años la población esta económicamente activa, ya que desde jóvenes empiezan a trabajar en el campo.

Indígena				
Estado	Población ocupada sin ingresos	Población ocupada con menos de 1 salario mínimo	Población ocupada de 1 a 2 salarios mínimos	Población ocupada con más de 2 salarios mínimos
Chiapas	9.29240447	5.448304442	4.454762174	2.517442675
CDMX	0.64949892	3.908093365	15.28701002	23.91063047
Nuevo León	0.10593919	0.578749505	3.741673262	17.02776679
Oaxaca	2.52871171	2.30345117	3.231443893	3.580215812

Tabla 9: Salario (porcentajes respecto a la población total indígena y nacional)

Nacional				
Estado	Población ocupada sin ingresos	Población ocupada con menos de 1 salario mínimo	Población ocupada de 1 a 2 salarios mínimos	Población ocupada con más de 2 salarios mínimos
Chiapas	4.62248472	5.633368775	9.184466265	8.616192543
CDMX	0.408548242	2.414905031	9.957378093	27.50926625
Nuevo León	0.300810391	0.95929215	5.293598755	29.88586394
Oaxaca	3.49084866	3.944742406	7.937444823	11.8285567

En Chiapas y Oaxaca se puede observar más población ocupada sin ingresos, ya que varias personas indígenas trabajan para su comunidad y no reciben un pago.

Tabla 10: Características de la vivienda (porcentajes respecto a la población total indígena y nacional)

Características de la vivienda		
	Indígena	Nacional
Estado	Total de viviendas particulares habitadas	Total de viviendas particulares habitadas
Chiapas	19.84423367	23.74528259
CDMX	24.12438158	29.16721841
Nuevo León	12.23288484	27.22025415
Oaxaca	12.46329248	26.2992992

La CDMX tiene más población con viviendas particulares habitadas a diferencia de Oaxaca que es poco menos de la mitad que la CDMX.

Tabla 11: Agua (porcentajes respecto a la población total indígena y nacional)

Agua				
	Indígena		Nacional	
Estado	Total de viviendas particulares habitadas que disponen de agua entubada en el ámbito de la vivienda, dentro de la vivienda, fuera de la vivienda, pero dentro del terreno	Total de viviendas particulares habitadas que no disponen de agua entubada (Agua entubada de llave pública (o hidrante), que acarrean de otra vivienda, agua de pipa, pozo, río, lago, arroyo u otra)	Total de viviendas particulares habitadas que disponen de agua entubada en el ámbito de la vivienda, dentro de la vivienda, fuera de la vivienda, pero dentro del terreno	Total de viviendas particulares habitadas que no disponen de agua entubada (Agua entubada de llave pública (o hidrante), que acarrean de otra vivienda, agua de pipa, pozo, río, lago, arroyo u otra)
Chiapas	16.9921519	2.816853525	21.14606084	2.561620481
CDMX	23.32582773	0.682481289	28.85047776	0.193358795
Nuevo León	12.04285385	0.135206437	26.88696014	0.24566833
Oaxaca	10.57029685	1.874894071	22.93489057	2.866436032

En la CDMX las personas indígenas tienen más acceso al servicio del agua a diferencia de Oaxaca que esta enfrentando la privatización del agua.

Tabla 12: Drenaje (porcentajes respecto a la población total indígena y nacional)

Estado	Drenaje			
	Indígena		Nacional	
	Total de viviendas particulares habitadas que disponen de drenaje conectado a la red, pública, fosa séptica, tubería que va a dar a una barranca o grieta, río, lago o mar	Total de viviendas particulares habitadas que no disponen de drenaje	Total de viviendas particulares habitadas que disponen de drenaje conectado a la red, pública, fosa séptica, tubería que va a dar a una barranca o grieta, río, lago o mar	Total de viviendas particulares habitadas que no disponen de drenaje
Chiapas	14.36820383	5.374917132	21.04226445	2.594526389
CDMX	23.71939617	0.187745782	28.7869592	0.048224771
Nuevo León	12.02925076	0.109649123	26.55431073	0.430862052
Oaxaca	7.886540171	4.513771591	19.53426621	6.178348235

Al igual que en el caso del agua, la mejor cobertura de drenaje es en la CDMX y el peor es en Oaxaca.

Tabla 13: Electricidad (porcentajes respecto a la población total indígena y nacional)

Estado	Electricidad			
	Indígena		Nacional	
	Total de viviendas particulares habitadas que disponen de electricidad	Total de viviendas particulares habitadas que no disponen de electricidad	Total de viviendas particulares habitadas que disponen de electricidad	Total de viviendas particulares habitadas que no disponen de electricidad
Chiapas	18.79729217	1.000927892	23.15299542	0.5526736
CDMX	23.96898389	0.07865026	29.08998702	0.014699529
Nuevo León	12.17558699	0.020610737	27.13803915	0.045883351
Oaxaca	11.87308968	0.565615816	24.97877335	0.817361574

Como en el caso del Agua y Drenaje, CDMX tiene una mejor cobertura de Electricidad, seguido de Chiapas, Nuevo León y Oaxaca.

Tabla 14: Bienes electrodomésticos (porcentajes respecto a la población total indígena y nacional)

	Indígena					
Estado	Total de viviendas particulares habitadas con radio	Total de viviendas particulares habitadas con televisión	Total de viviendas particulares habitadas con refrigerador	Total de viviendas particulares habitadas con teléfono	Total de viviendas particulares habitadas con lavadora	Total de viviendas particulares habitadas con computadora
Chiapas	8.292414437	9.750430388	5.170933232	0.553804563	1.853850225	0.684752848
CDMX	19.32766713	22.87771153	19.10852467	11.51433464	14.55505518	8.211023722
Nuevo León	8.112386229	11.72421185	10.7501484	1.609698589	7.005177417	2.037165282
Oaxaca	6.570228829	7.812808058	6.138068714	1.562498198	3.020998952	1.073756325

	Nacional					
Estado	Total de viviendas particulares habitadas con radio	Total de viviendas particulares habitadas con televisión	Total de viviendas particulares habitadas con refrigerador	Total de viviendas particulares habitadas con teléfono	Total de viviendas particulares habitadas con lavadora	Total de viviendas particulares habitadas con computadora
Chiapas	14.0635864	18.04541207	14.81808418	2.80817523	9.529777068	3.298410014
CDMX	25.48505923	28.54152976	27.2382612	20.21656185	23.88537821	15.93515299
Nuevo León	20.8385031	26.710654	26.22134879	13.92838056	23.82986711	12.27919736
Oaxaca	15.55078784	19.47622527	16.81130697	5.015916524	10.69971967	4.268516584

Dentro de los porcentajes más altos de las viviendas que cuentan con algún bien electrodoméstico de la población indígena son: radio y televisión en las 4 entidades, mientras que para la población nacional son: televisión y refrigerador.

Tabla 15: Material de construcción (porcentajes respecto a la población total indígena y nacional)

Material de construcción		
	Indígena	Nacional
Estado	Total de viviendas particulares habitadas con piso de tierra	Total de viviendas particulares habitadas con piso de tierra
Chiapas	4.380261158	2.521987739
CDMX	0.385005708	0.121756054
Nuevo León	0.19621422	0.218712594
Oaxaca	2.437973364	3.372624587

En Chiapas y CDMX el porcentaje para la población indígena es casi el doble a comparación de la población nacional, mientras que para Nuevo León y Oaxaca la diferencia no es tan grande, debido a que Oaxaca tiene 293 municipios indígenas, lo que equivale al 51.4% de la población total de Oaxaca.

Tabla 16: Tipología de municipio por cada entidad

Entidad	Municipio con población indígena dispersa	Municipio con presencia indígena	Municipio indígena	Municipio sin población indígena
Aguascalientes	10	1		
Baja Cal		5		
Baja Cal Sur	3	2		
Campeche	1	5	5	
Coahuila	33	1	4	
Colima	10			
Chiapas	55	18	45	
Chihuahua	50	9	5	
Distrito Federal	16			
Durango	35	1	1	2
Guanajuato	44	2		
Guerrero	49	9	23	
Hidalgo	53	8	23	
Jalisco	116	5	2	2
México	83	40	2	
Michoacán	99	6	8	
Morelos	26	7		
Nayarit	17	1	2	
Nuevo León	39	8	4	
Oaxaca	247	19	293	9
Puebla	141	17	58	
Querétaro	15	2	1	
Quintana Roo	5	5		
San Luis Potosí	40	4	14	
Sinaloa	12	6		
Sonora	51	12	8	
Tabasco	11	6		
Tamaulipas	35	6	2	
Tlaxcala	58	2		
Veracruz	141	25	46	
Yucatán	13	3	90	
Zacatecas	56	2		

Conclusiones

Los pueblos indígenas han sufrido y siguen sufriendo mucha discriminación y desigualdad que los lleva a su situación de pobreza, a falta de servicios básicos de la vivienda, servicios de salud, seguridad, agua, luz, entre otros; la diferencia con la población nacional es muy alta.

El estado de Oaxaca cuenta con más municipios completamente indígenas. Se puede observar que las lenguas se están olvidando debido que su acento o la forma en la que hablan es motivo para su discriminación, al igual que la escuela es uno de los principales lugares de discriminación, se deja de asistir a ésta, dejando sus estudios incompletos aumentando así su rezago educativo.

A falta de empleo y un salario muy bajo, las personas indígenas, tienden a emigrar a la CDMX donde se tienen “mejores oportunidades de calidad de vida”, aunque no tienen la calidad de vida que debería, cuentan con más servicios básicos de la vivienda, oportunidades para estudiar, servicios de salud y seguridad, entre otros.

Se necesita profundizar el conocimiento sobre los pueblos indígenas, no se puede criticar algo que no se conoce, se debe empezar a rechazar la historia única de los pueblos indígenas, que ha creado varios prejuicios falsos sobre los mismos. Al conocer mejor a la comunidad indígena, se podrán ir eliminando la discriminación y desigualdad, así reduciendo su pobreza.

Trabajo futuro

México es el octavo país en el mundo con mayor cantidad de pueblos indígenas. Se necesita impartir en las escuelas el conocimiento de los pueblos indígenas, sus lenguas, cultura, estructura social, política y económica; para tener un conocimiento amplio de la diversidad cultural de nuestro país y saber cómo ayudarlos sin que estos pierdan su identidad cultural.

Una opción a futuro en la que se pueda ayudar a los pueblos indígenas sin afectar a su estructura social, política y económica, sería ofrecerles instrumentos financieros de ahorro, en los que hagan aportaciones mínimas de sus salarios sin afectar a su economía.

Bibliografía

- Adichie, C. N. (julio de 2009). El peligro de la historia única. Recuperado el 23 de noviembre de 2020, de https://www.ted.com/talks/chimamanda_ngozi_adichie_the_danger_of_a_single_story?language=es
- Barragán, M. (19 de diciembre de 2019). *Dejusticia*. Recuperado el 13 de noviembre de 2020, de <https://www.dejusticia.org/column/poverty-inequality-discrimination-latin-america/>
- CONEVAL. (s.f.). CONEVAL. Recuperado el 8 de noviembre de 2020, de <https://www.coneval.org.mx/Paginas/busqueda.aspx?k=anexo%20estadistico%202008%2D2018>
- García, A. K. (16 de septiembre de 2018). *El Economista*. Recuperado el 6 de noviembre de 2020, de <https://www.eleconomista.com.mx/economia/7-decada-10-indigenas-en-Mexico-son-pobres-20180916-0007.html>
- INEGI. (2017). *INEGI*. Recuperado el 7 de noviembre de 2020, de <https://www.inegi.org.mx/programas/enadis/2017/#Tabulados>
- INEGI. (2017). *INEGI*. Recuperado el 9 de noviembre de 2020, de <https://www.inegi.org.mx/programas/enadis/2017/#Tabulados>
- INPI, I. N. (11 de julio de 2017). *Gobierno de México*. Recuperado el 9 de noviembre de 2020, de <https://www.gob.mx/inpi/articulos/indicadores-socioeconomicos-de-los-pueblos-indigenas-de-mexico-2015-116128>
- Navarrete, F. (2008). Las comunidades indígenas: su vida política y social . En F. Navarrete, *Los Pueblos Indígenas de México* (págs. 45-68). CDMX: Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas.
- Ortega, A. (9 de agosto de 2019). *EXPANSIÓN política*. Recuperado el 7 de noviembre de 2020, de <https://politica.expansion.mx/mexico/2019/08/09/ser-indigena-en-mexico-condenado-a-tener-menos-oportunidades>

República, S. d. (12 de agosto de 2017). *Senado de la República*. Recuperado el 16 de noviembre de 2020, de <http://comunicacion.senado.gob.mx/index.php/informacion/boletines/38021-poblacion-indigena-de-mexico-con-mayor-pro-babilidad-de-caer-en-pobreza-destaca-el-ibd.html>

Secretaría de Gobernación. (s.f.). *Gobernación*. Recuperado el 11 de noviembre de 2020, de http://www.conapred.org.mx/index.php?contenido=noticias&id=798&id_opcion=231&op=448

Staff, F. (24 de junio de 2015). *Forbes*. Recuperado el 9 de noviembre de 2020, de <https://www.forbes.com.mx/7-datos-que-muestran-la-desigualdad-extrema-en-mexico/>