

Estudio

**Educación superior y pueblos indígenas, principales indicadores de contexto
y avances alcanzados, 1990-2015**

Realizado para el Programa de Becas de Posgrado para Indígenas

**Julieta Marcela Salazar Núñez
Bernardo Velázquez Rosendo**

Agosto de 2020

Contenido

Indicadores sobre el acceso de la población indígena a la educación por nivel educativo 2015.....	5
Niveles de escolaridad en el periodo 1990-2015.....	11
Población de 18 años y más con estudios de nivel superior 1990-2015.....	15
Indicadores de acceso a la educación superior diferencias entre pueblos, mujeres y hombres, regiones y estados.....	18
Asistencia a los estudios de nivel superior y posgrado por entidad.....	21
Análisis de contexto	25
Oferta educativa de educación superior en zonas indígenas.....	28
Tasa bruta y neta de asistencia en educación superior por tamaño de localidad.....	31
Migración interna.....	32
Educación superior y preservación de las lenguas indígenas	37
Consideraciones generales.....	39
Referencias	40
Anexo Estadístico.....	42

Educación superior y pueblos indígenas, principales indicadores de contexto y avances alcanzados.

México es un país pluricultural, al igual que en otras naciones latinoamericanas, la problemática que enfrentan los pueblos y comunidades indígenas del país es resultado de un complejo desarrollo histórico en donde han sido afectados por procesos de discriminación y exclusión social, económica y política.

El marco constitucional reconoce a los pueblos indígenas como “aquellos que descienden de poblaciones que habitaban en el territorio actual del país al iniciarse la colonización y que conservan sus propias instituciones sociales, económicas, culturales y políticas” y a las comunidades “aquellas que forman una unidad social, económica y cultural, asentadas en un territorio y que reconocen autoridades propias de acuerdo con sus usos y costumbres.”

Los pueblos y comunidades indígenas se distinguen por sus propias formas de organización e instituciones sociales, políticas y económicas y por su vinculación con su territorio o asentamientos históricos, el espacio físico que les permite llevar a cabo su reproducción social y cultural.

Históricamente los pueblos y comunidades indígenas han sido afectados por procesos de discriminación que no consideraron sus especificidades culturales ni sus formas de organización y que han redundado en condiciones adversas para el ejercicio de sus derechos políticos, económicos, sociales y culturales. De esta forma, la resolución de los rezagos que afectan a los pueblos y comunidades indígenas requiere respetar su derecho a preservar sus propias instituciones y formas de organización en sus territorios.

Los últimos datos de la pobreza multidimensional 2018 presentados por Coneval señalan que la población indígena en situación de pobreza asciende a 8.4 millones de personas, que significa 69.5%, y en situación de pobreza extrema 3.4 millones, 27.9%¹.

Entre las dimensiones consideradas en la medición de la pobreza, el rezago educativo² promedio en la población indígena fue de 31.1%, muy por arriba del promedio para la población no indígena de 15.4%.

¹ Coneval, *Medición de la pobreza 2008-2018*, 2019, consultado en <https://www.coneval.org.mx/Medicion/MP/Paginas/Pobreza-2018.aspx>.

² Se considera con carencia por rezago educativo a la población que cumple alguno de los siguientes criterios 1) tiene 3 o 5 años y no cuenta con la educación básica obligatoria y no asiste a un centro de educación formal, 2) nació antes de 1982 y no cuenta con el nivel de educación obligatoria vigente en el momento en que debería haberlo cursado (primaria completa) y 3) nació a partir de 1982 y no cuenta con el nivel de educación obligatoria (secundaria). Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social, *Metodología para la medición de la pobreza en México (tercera edición)*. Ciudad de México: CONEVAL, 2019, pp. 48-50.

La educación es el derecho de todos para contar con una forma de desarrollar las propias habilidades, capacidades, conocimientos y valores, pero además es un factor nodal para lograr el desarrollo sostenible y equitativo del país. La educación tiene un papel muy relevante entre los sectores de bajos recursos, por lo cual su papel es estratégico para lograr equidad en la distribución del ingreso y mejorar las condiciones de vida de las personas.

El marco normativo del país establece que los niveles de educación preescolar, primaria, secundaria y media superior son obligatorios, conforme a ello, el artículo 31 de la Constitución dispone la obligación de los padres de familia de enviar a sus hijos o pupilos menores de 18 años a las escuelas para recibir la educación obligatoria.

En lo que respecta a la educación superior, la fracción X del artículo 3º de la Constitución señala que su obligatoriedad corresponde al Estado y que las autoridades, federal y locales, deberán establecer políticas para fomentar la inclusión, permanencia y continuidad conforme a la ley correspondiente. Asimismo, el Estado debe proporcionar medios de acceso a este nivel educativo para las personas que cumplan con los requisitos dispuestos por las instituciones públicas.

Con la finalidad de identificar los avances alcanzados en el acceso de la población indígena a la educación superior, en este documento se presenta información sobre la evolución de los niveles de escolaridad de la población indígena en los últimos 25 años, identificando los rezagos que se presentan con respecto a indicadores similares para la población total de cada grupo de edad en el país, desde los niveles de educación básica y en mayor medida en los niveles medio superior y superior, dando cuenta de la desigualdad que afecta principalmente a la población indígena y que requiere de acciones de política pública que contribuyan a lograr el ejercicio de su derecho a la educación, principalmente en los niveles medio superior y superior.

La información también desarrolla la asistencia a la educación superior de la población indígena por pueblo indígena o agrupación lingüística, así como un análisis de contexto que busca vincular el acceso de la población indígena a la educación superior con la cobertura de los centros de educación superior, en donde se observa que ante la baja presencia de instituciones de este nivel en las regiones indígenas, los jóvenes indígenas deben integrarse a procesos de migración definitiva o temporal para acceder a estos estudios.

Indicadores sobre el acceso de la población indígena a la educación por nivel educativo 2015

Los indicadores que se presentan en este apartado se refieren a los avances alcanzados en materia de cobertura tomando en cuenta los niveles de escolaridad de la población de 15 años y más a partir de los datos de la Encuesta Intercensal 2015, comparando entre la población indígena bajo el criterio de hogares y el total de la población del país.

En 2015 a nivel nacional, 7.2% de la población indígena mayor de 15 años contaba con estudios de nivel superior y solo 0.8%, en el grupo de edad de 25 años y más, con posgrado. Estos indicadores para la población total son de 18.6% y 2.5%, respectivamente.

Los indicadores de la población indígena en materia de educación básica explican en cierta medida la amplitud de los rezagos que enfrenta esta población para acceder a la educación superior.

La tasa de analfabetismo en la población indígena es de 17.8%, más de tres veces el indicador a nivel nacional de 5.5%. El promedio de escolaridad para la población indígena de 15 años y más alcanzó la cifra de 6.6 años que corresponde al nivel de estudios de primaria, mientras que a nivel nacional el promedio es de 9.1, hasta la secundaria.³

Este rezago educativo en la población indígena no ha podido modificarse de la misma forma como se ha logrado en la cobertura de la educación básica y en los niveles medio superior y superior a nivel nacional en los últimos veinte años. En la población indígena prevalecen importantes desafíos desde los niveles de la educación básica que se amplían en el nivel de la educación superior.

Sobre la información es importante señalar que hay distintos criterios para identificar a la población indígena. En principio, el marco normativo refiere que el reconocimiento de los pueblos y comunidades indígenas debe hacerse en las constituciones y leyes de las entidades federativas, las que deben tomar en cuenta, además de los principios señalados en la constitución, los criterios etnolingüísticos y de asentamiento físico. Además, la Constitución distingue a la conciencia de identidad indígena como criterio fundamental para determinar a quiénes se aplican las disposiciones sobre pueblos indígenas.

Sin embargo, sólo algunas entidades federativas han emitido catálogos para reconocer a las comunidades y pueblos indígenas y, por otro lado, los diversos criterios dificultan el uso de esta información para identificar a la población indígena. De esta forma, las estadísticas nacionales son la principal fuente de información para conocer las condiciones de vida de

³ CDI, Indicadores Socioeconómicos de los Pueblos Indígenas de México 2015, consultado en: <https://www.gob.mx/inpi/articulos/indicadores-socioeconomicos-de-los-pueblos-indigenas-de-mexico-2015-116128>

los integrantes de los pueblos y comunidades indígenas e identificar su ubicación en el territorio nacional.

Dentro de las estadísticas a cargo del Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI), la lengua ha sido el principal criterio para identificar a la población indígena, sin embargo, también se reconoce que se incurre en un subregistro al usar únicamente este criterio, debido al menor uso de las lenguas indígenas principalmente en los jóvenes por efecto de la discriminación estructural que les afecta.

Como alternativa al marcador lingüístico, desde finales de la década de los 90 se propuso el criterio de hogares indígenas para poder incluir a la población que ha dejado de hablar las lenguas indígenas, pero comparte las normas, valores y costumbres comunitarias de los pueblos indígenas.⁴

A partir de la Encuesta Intercensal 2015 y el criterio de hogares se estima un volumen de población indígena de 12 millones 25 mil 947 personas, que representa el 10.1% de la población total (119,530,753). En 2010 con información del Censo de Población y Vivienda, fue de 11.1 millones, 9.9% de la población. En 2005, 9.8 millones (9.5%) y en los años 2000 y 1990, 10.2 y 8.7 millones, 10.5% y 10.7% del total de la población, respectivamente. Es decir, de 1990 a 2015, bajo el criterio de hogares, la población indígena representa en promedio, 10% de la población.

La estructura de la población a nivel nacional presenta una disminución en términos relativos de la población en edad escolar y preescolar y un aumento de la población en edad activa y avanzada. En la población indígena si bien también se observa este proceso, sigue siendo más alto el porcentaje de niños y jóvenes con respecto a la población total. Entre 1990 y 2015, la población indígena de 0 a 14 años pasó de 43.2% a 31.8% y en la población total estos porcentajes fueron 38.3% y 27.4%, respectivamente.

Población total e indígena por grupos de edad 1990-2015

Grupos de edad	1990		2000		2005		2010		2015	
	Población		Población		Población		Población		Población	
	Total	Indígena	Total	Indígena	Total	Indígena	Total	Indígena	Total	Indígena
De 0 a 14 años	31,146,504	3,744,315	32,586,973	3,996,300	31,650,104	3,599,266	32,515,796	3,760,399	32,751,560	3,821,578
De 15 a 24 años	17,493,566	1,698,570	19,063,269	2,067,714	19,073,650	1,979,976	20,918,383	2,263,451	21,438,113	2,312,517
De 25 a 64 años	28,740,469	2,833,596	39,029,058	3,591,828	44,012,555	3,678,382	50,566,040	4,356,122	56,707,745	4,990,726
65 y más años	3,376,841	381,485	4,750,311	529,218	5,716,359	584,788	6,938,913	748,345	8,546,566	892,190
No especificado	492,265	9,726	2,053,801	35,802	2,810,720	11,889	1,397,406	4,245	86,769	8,936
Total	81,249,645	8,667,692	97,483,412	10,220,862	103,263,388	9,854,301	112,336,538	11,132,562	119,530,753	12,025,947

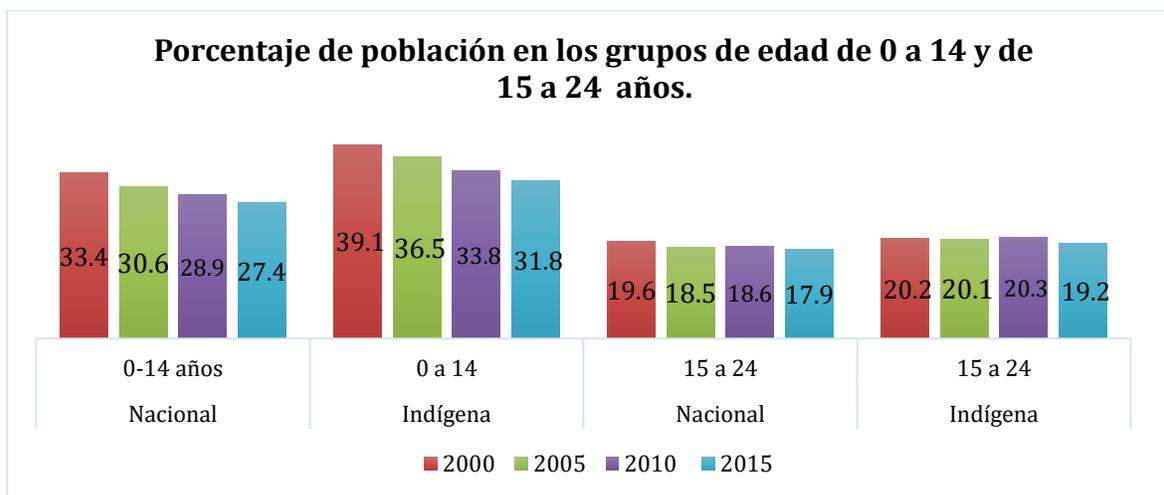
Fuente: Elaboración propia con base en CDI, Indicadores Socioeconómicos de los Pueblos Indígenas de México, 2015 y Cédulas de Información básica de los pueblos indígenas de México 1990-2015.

⁴ Un hogar indígena es aquel en donde el jefe (a) o su cónyuge o alguno de los ascendientes (madre, padre, madrastra o padrastro, abuelo (a), bisabuelo (a), tatarabuelo (a), suegro (a)) declaró ser hablante de alguna lengua indígena (HLI).

Población total e indígena por grupos de edad 1990-2015 (porcentaje)

Grupos de edad	1990		2000		2005		2010		2015	
	Población		Población		Población		Población		Población	
	Total	Indígena								
De 0 a 14 años	38.3	43.2	33.4	39.1	30.6	36.5	28.9	33.8	27.4	31.8
De 15 a 24 años	21.5	19.6	19.6	20.2	18.5	20.1	18.6	20.3	17.9	19.2
De 25 a 64 años	35.4	32.7	40.0	35.1	42.6	37.3	45.0	39.1	47.4	41.5
65 y más años	4.2	4.4	4.9	5.2	5.5	5.9	6.2	6.7	7.2	7.4
No especificado	0.6	0.1	2.1	0.4	2.7	0.1	1.2	0.0	0.1	0.1

Fuente: Elaboración propia con base en CDI, Indicadores Socioeconómicos de los Pueblos Indígenas de México, 2015 y Cédulas de Información básica de los pueblos indígenas de México 1990-2015.



Fuente: Elaboración propia con base en CDI, Indicadores Socioeconómicos de los Pueblos Indígenas de México, 2015 y Cédulas de Información básica de los pueblos indígenas de México 1990-2015.

En el tema de asistencia escolar, los datos muestran avances en la cobertura del Sistema Educativo Nacional en educación básica y en los últimos diez años también en el acceso a la educación media superior y superior. Sin embargo, entre la población indígena subsisten rezagos en la educación básica que redundan en una menor cobertura en los niveles medio superior y superior.

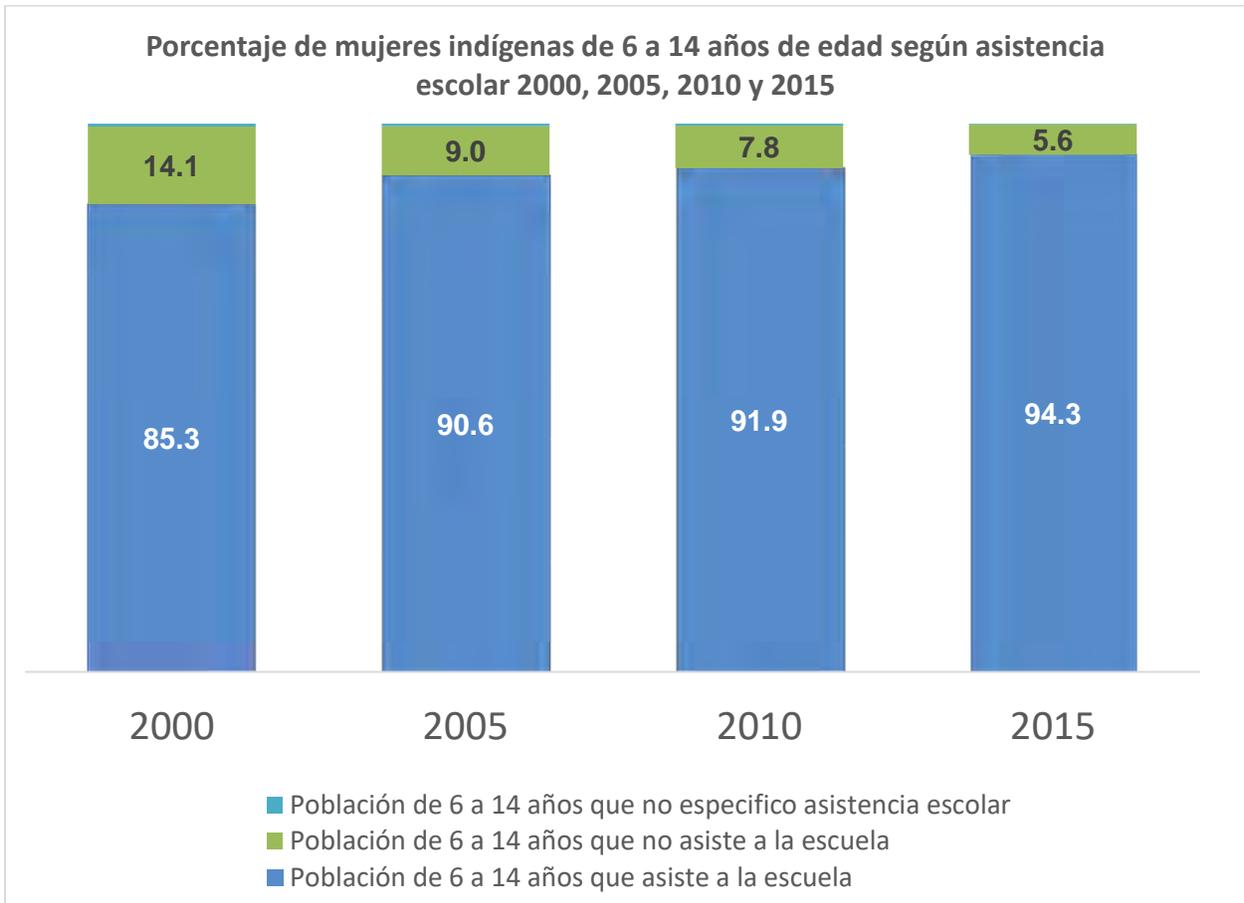
Educación básica. En 2015, el 94.4% de la población de 6 a 14 años de edad que vive en un hogar indígena asiste a la escuela. Este valor es inferior sólo en 1.9 puntos porcentuales al valor nacional que se ubica en 96.2%.

La situación mejoró con respecto al año 2010 cuando la asistencia indígena en el rango de 6 a 14 años de edad fue de 92% y el valor para la población total, de 94.7%. Junto con los avances es importante señalar que cerca de 20% de los niños en edad escolar que no asisten a la educación básica (946 mil y 701 mil en 2010 y 2015, respectivamente) son indígenas.

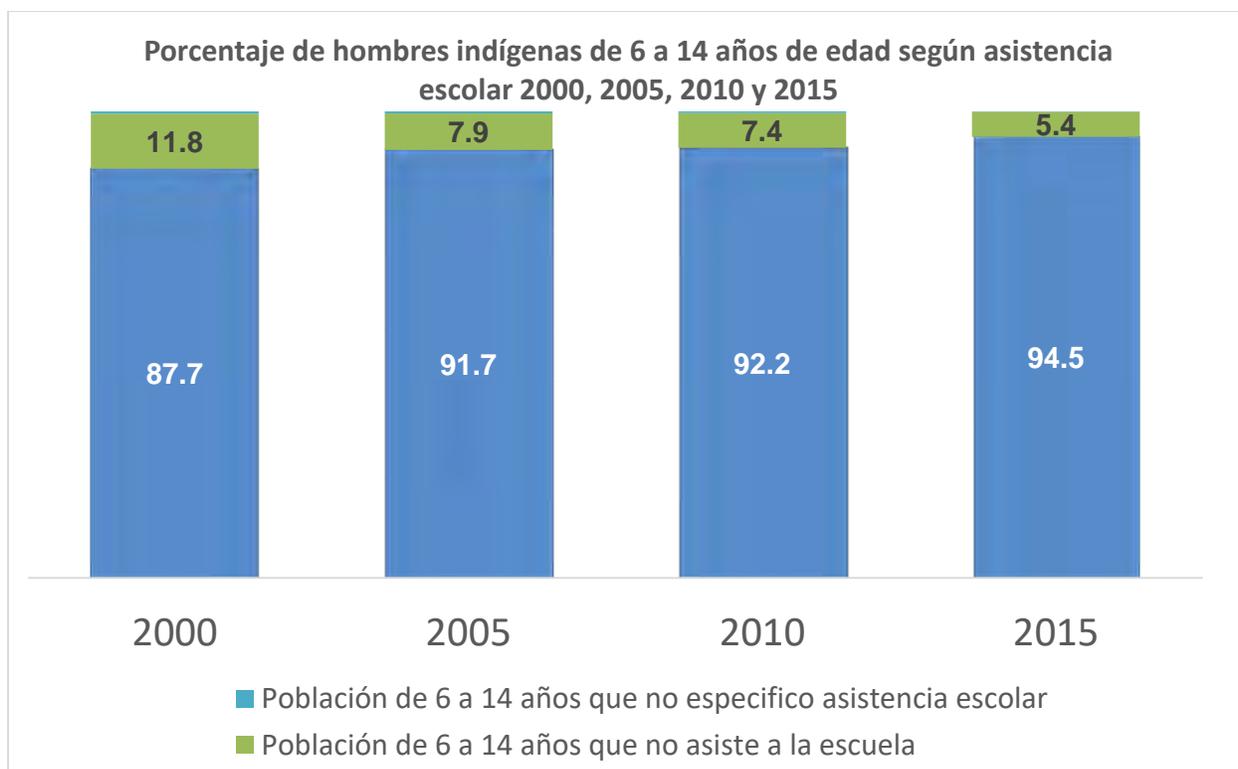
Población total e indígena de 6 a 14 años según condición de asistencia escolar, 2010 -2015.

Año	Población indígena/total	Población de 6 a 14 años				
		Total	Condición de asistencia escolar		%	
			Asiste	No asiste		
2010	Población indígena	2,328,952	2,143,764	92.0	176,964	7.6
	Población total	19,822,695	18,781,875	94.7	946,378	4.8
2015	Población indígena	2,362,809	2,230,972	94.4	129,394	5.5
	Población total	20,038,509	19,279,198	96.2	701,726	3.5

Fuente: Elaboración propia con base en CDI, Indicadores Socioeconómicos de los Pueblos Indígenas de México, 2015 y Cédulas de Información básica de los pueblos indígenas de México 1990-2010.



Fuente: Elaboración propia con base en CDI, Indicadores Socioeconómicos de los Pueblos Indígenas de México, 2015 y Cédulas de Información básica de los pueblos indígenas de México 1990-2010.



Fuente: Elaboración propia con base en CDI, Indicadores Socioeconómicos de los Pueblos Indígenas de México, 2015 y Cédulas de Información básica de los pueblos indígenas de México 1990-2010.

Educación media superior y superior. En el grupo de población de 15 a 24 años, periodo de edad de los estudios de nivel medio superior y superior, la asistencia escolar disminuye de manera importante, al ubicarse en porcentajes cercanos a 30% para la población indígena y de 40% para la población total. En este grupo de edad, la asistencia escolar de la población indígena fue de 32.4% y 34% en 2010 y 2015, y de 40.4% y 44% en la población total, un incremento de dos y cuatro puntos porcentuales, respectivamente.

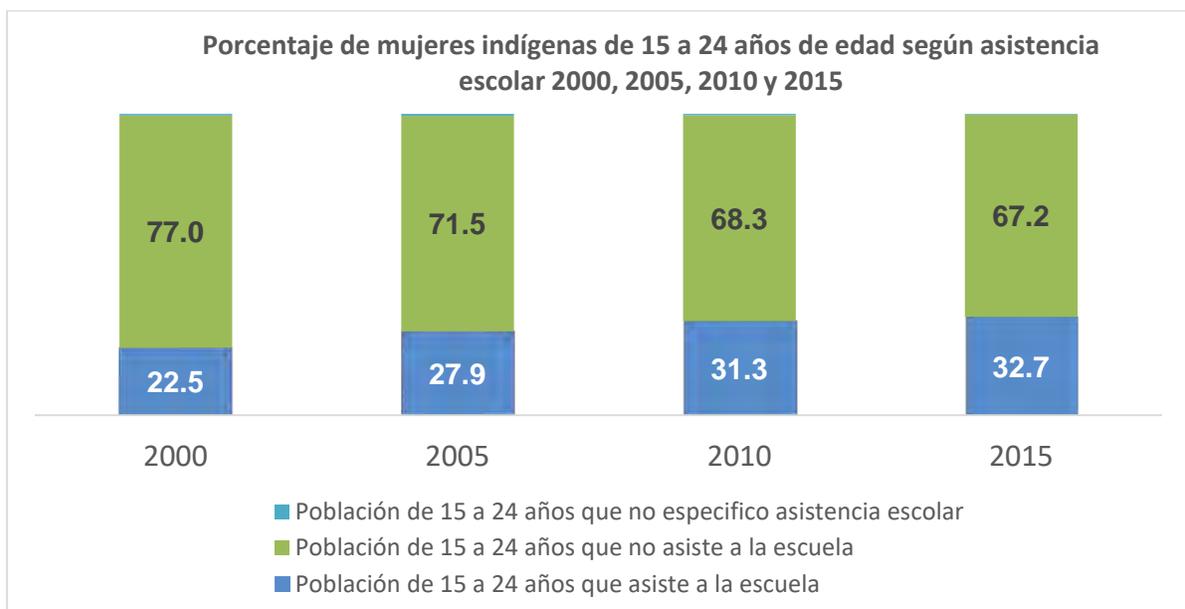
En el grupo de edad de los 15 a los 24 años se presenta una brecha en la asistencia escolar entre hombres y mujeres, y ha disminuido en el periodo de 2000 a 2015. Entre 2000 y 2015 el porcentaje de mujeres en este grupo de edad que asiste a la escuela pasó de 22.5% a 32.7%; para los hombres los porcentajes son 28.1% y 35.4%, en el mismo periodo, respectivamente.

Población total e indígena de 15 a 24 años según condición de asistencia escolar, 2010 -2015.

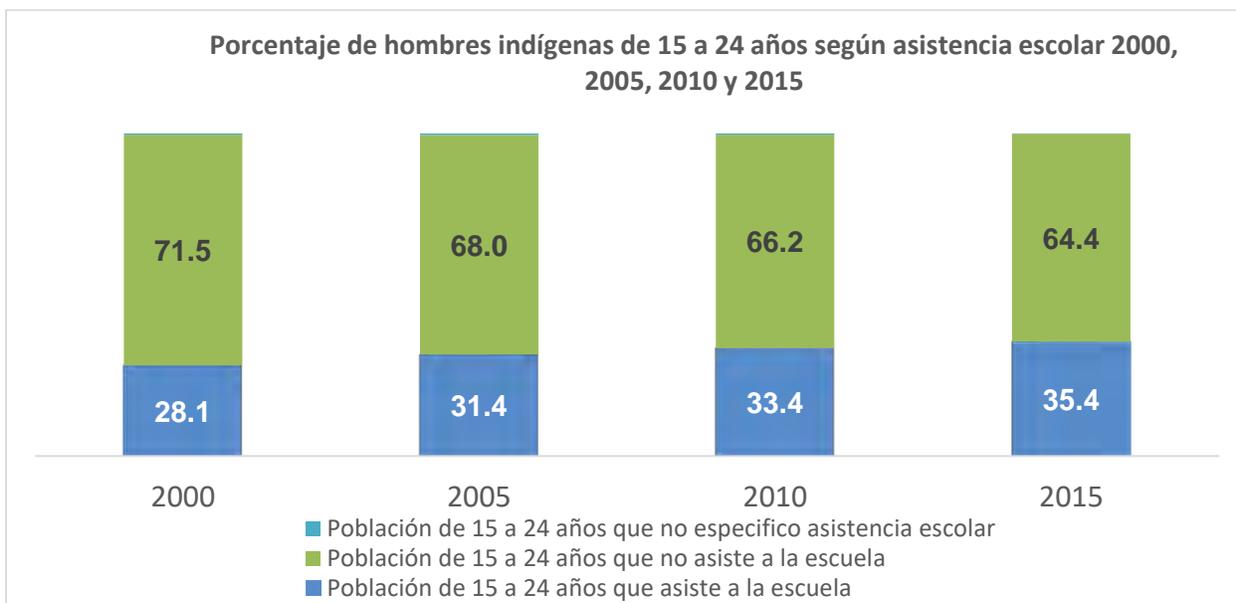
Año	Población indígena/total	Población de 15 a 24 años				
		Condición de asistencia escolar				
		Total ¹	Asiste	%	No asiste	%
2010	Población indígena	2,263,451	732,327	32.4	1,521,898	67.2
	Población total	20,918,383	8,455,064	40.4	12,331,526	59.0
2015	Población indígena	2,312,517	787,397	34.0	1,522,192	65.8

Año	Población indígena/total	Población de 15 a 24 años				
		Condición de asistencia escolar				
		Total ¹	Asiste	%	No asiste	%
	Población total	21,438,113	9,442,606	44.0	11,932,668	55.7

Fuente: CDI, Indicadores Socioeconómicos de los Pueblos Indígenas de México, 2015 y Cédulas de Información básica de los pueblos indígenas de México 2010.



Fuente: Elaboración propia con base en CDI, Indicadores Socioeconómicos de los Pueblos Indígenas de México, 2015 y Cédulas de Información básica de los pueblos indígenas de México 1990-2010.



Fuente: Elaboración propia con base en CDI, Indicadores Socioeconómicos de los Pueblos Indígenas de México, 2015 y Cédulas de Información básica de los pueblos indígenas de México 1990-2010.

Niveles de escolaridad en el periodo 1990-2015

Otro indicador educativo importante para observar los avances y retos alcanzado en el acceso a la educación para el conjunto de la población es el porcentaje de población de 15 años y más según los niveles de escolaridad, en este apartado se compara este indicador entre la población indígena y total, en el periodo 1990-2015.

En 1990, ocho de cada diez indígenas mayores de 15 años tenían una instrucción escolar inferior a la secundaria completa, mientras que a nivel nacional esta cifra fue de 65%. Veinticinco años después, en 2015, esta proporción para la población indígena disminuye a 57% mientras que para la población total baja hasta 35%. Es decir, persiste un rezago en la cobertura de la educación básica a nivel nacional, con mayor énfasis en la población indígena.

En los niveles media superior y superior, en 1990 la brecha entre población indígena y la nacional era muy acentuada, el porcentaje de la población total con estos grados de escolaridad fue de 22.6%, más del doble del indicador similar para la población indígena de 9.3%.

Más de dos décadas después si bien se presentan avances en la cobertura en las dos poblaciones, la desigualdad persiste. En 2015, 21.5% de la población indígena contaba con estudios de bachillerato o de nivel superior y la cifra para la población nacional casi duplica este valor, con 40.3%. Sin embargo, la mayor desigualdad se registra en el nivel superior, en donde solo 7.2% de la población indígena contaba con estudios de este nivel, y el valor a nivel nacional es de 18.6%.

Distribución de la población indígena por nivel educativo (1990-2015)

Año	Población de 15 años y más	Sin Instrucción ²	Primaria Incompleta	Primaria Completa	Secundaria Incompleta	Secundaria Completa	Medio superior	Superior
1990	4,923,377	31.2	30.4	15.9	3.5	8.4	6.8	2.5
2000	6,224,562	25.5	26.8	18.6	4.4	12.0	7.2	3.7
2005	6,255,035	22.9	22.5	18.6	4.0	15.5	14.3	4.5
2010	7,367,918	19.1	21.3	18.4	5.3	17.7	17.6	5.8
2015	8,195,433	16.6	18.1	18.2	4.4	20.5	14.5	7.2

Fuente: Elaboración propia con base en CDI, Indicadores Socioeconómicos de los Pueblos Indígenas de México, 2015 y Cédulas de Información básica de los pueblos indígenas de México 1990-2010.

Distribución de la población indígena por nivel educativo (1990-2015)

Año	Población de 15 años y más	Sin Instrucción ²	Primaria Incompleta	Primaria Completa	Secundaria Incompleta	Secundaria Completa	Medio superior	Superior
1990	4,923,377	1,536,161	1,498,856	783,477	170,180	414,201	333,269	125,387
2000	6,224,562	1,586,910	1,669,574	1,156,019	274,670	748,178	471,154	230,185
2005	6,255,035	1,435,086	1,407,197	1,161,064	250,904	967,399	895,311	280,441

Año	Población de 15 años y más	Sin Instrucción ²	Primaria Incompleta	Primaria Completa	Secundaria Incompleta	Secundaria Completa	Medio superior	Superior
2010	7,367,918	1,410,571	1,566,705	1,356,700	391,580	1,303,878	866,831	425,799
2015	8,195,433	1,356,968	1,484,581	1,492,028	362,247	1,683,556	1,185,702	590,245

Fuente: Elaboración propia con base en CDI, Indicadores Socioeconómicos de los Pueblos Indígenas de México, 2015 y Cédulas de Información básica de los pueblos indígenas de México 1990-2010.

Distribución de la población total por nivel educativo (1990 - 2015)

Año	Población de 15 años y más	Sin Instrucción ²	Primaria Incompleta	Primaria Completa	Secundaria Incompleta	Secundaria Completa	Medio superior	Superior
1990	49,610,876	13.4	22.8	19.3	10.2	13.7	14.3	8.3
2000	62,842,638	10.2	18.0	19.1	5.1	19.1	16.7	10.9
2005	68,802,564	8.4	14.3	17.6	4.1	21.1	18.5	13.6
2010	78,423,336	7.2	12.7	16.0	5.2	21.9	19.3	16.5
2015	86,692,424	6.0	10.4	15.0	4.2	23.7	21.7	18.6

Fuente: Elaboración propia con base en CDI, Indicadores Socioeconómicos de los Pueblos Indígenas de México, 2015 y Cédulas de Información básica de los pueblos indígenas de México 1990-2010.

Distribución de la población total por nivel educativo (1990 - 2015)

Año	Población de 15 años y más	Sin Instrucción ²	Primaria Incompleta	Primaria Completa	Secundaria Incompleta	Secundaria Completa***	Medio superior**	Superior
1990	49,610,876	6,667,481	11,289,043	9,553,163	3,065,741	6,811,272	7,105,776	4,104,305
2000	62,842,638	6,424,470	11,298,692	12,024,728	3,205,083	12,001,586	10,463,351	6,861,605
2005	68,802,564	5,791,891	9,821,634	12,122,100	2,846,479	14,762,828	12,735,293	9,327,815
2010	78,423,336	5,646,147	9,947,945	12,565,410	4,082,402	17,649,973	15,139,875	12,958,785
2015	86,692,424	5,235,230	8,993,438	12,976,173	3,603,110	20,522,474	18,785,890	16,151,129

Fuente: Elaboración propia con base en CDI, Indicadores Socioeconómicos de los Pueblos Indígenas de México, 2015 y Cédulas de Información básica de los pueblos indígenas de México 1990-2010.

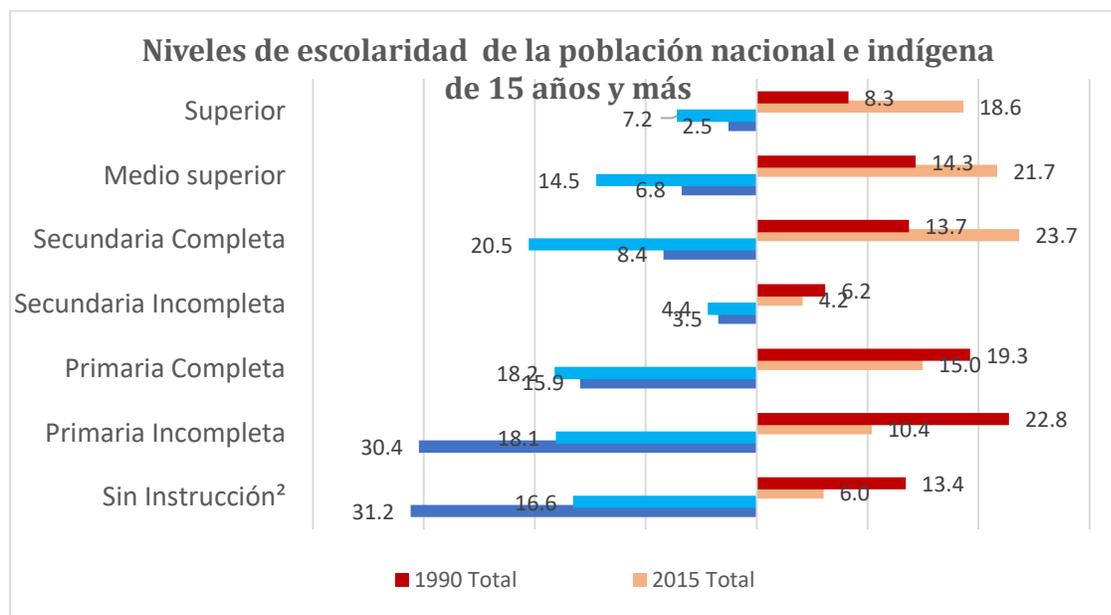
El incremento en los porcentajes de población con estudios de nivel superior corresponde con los avances alcanzados en la cobertura: la matrícula de educación superior pasó de 2.9 millones de alumnos en el ciclo escolar 2010-2011 a 3.6 millones en 2015-2016 y 3.8, en 2017-2018.⁵

Sin embargo, el reto para lograr el acceso de la población indígena a la educación superior continúa pendiente, como se puede observar de 1990 a 2015 el porcentaje de población indígena con este nivel de estudios pasó de 2.5 a 7.2%, si bien se observa un avance

⁵ Gobierno de México, Sexto Informe de Gobierno, Anexo estadístico Meta 3 México con educación de Calidad, consultado el 9 de diciembre de 2019 en <https://datos.gob.mx/busca/dataset/sexta-informe-de-gobierno>.

importante, este porcentaje sigue por debajo de la medición similar para la población total en 1990, 8.3%.

También es importante señalar que entre 2010 y 2015 la tasa de crecimiento de este indicador para la población indígena (24.6%) casi duplica el cambio registrado en la medición similar para la población total (12.7). Sin duda este cambio refleja los esfuerzos realizados por las acciones y programas que han buscado contribuir al acceso de la población indígena a la educación superior desde las universidades interculturales, los programas, carreras o modalidades con enfoque intercultural, así como los programas de becas y apoyo académico diseñados como acciones afirmativas para favorecer el acceso de la población indígena a la educación superior.⁶



Fuente: Elaboración propia con base en CDI, Indicadores Socioeconómicos de los Pueblos Indígenas de México, 2015 y Cédulas de Información básica de los pueblos indígenas de México 1990-2010.

Las brechas de género se observan en la siguiente gráfica, en 1990 38% de las mujeres indígenas de 15 años o más edad no contaban con instrucción, en 2015 este porcentaje

⁶ José del Val en su artículo Estrategias de Interculturalidad y Educación Superior en México (2017) expone las principales acciones y programas llevados a cabo en México en materia de la educación superior intercultural en México considera tres categorías “1) Licenciaturas para la formación de profesores indígenas en y para el servicio en contextos interculturales; 2) Licenciaturas para la promoción universitaria de bachilleres indígenas no docentes; y 3) Licenciaturas y opciones de Educación Superior Intercultural (ESI) autónomas y semiautónomas”; y añade “los programas y estrategias de acción afirmativas a cargo de universidades convencionales e instancias gubernamentales”. Véase José del Val, Estrategias de interculturalidad y Educación Superior en México en: Pueblos indígenas y afrodescendientes en América Latina: políticas y prácticas de inclusión, democratización e interculturalización, Daniel Mato et. al., compilado por Daniel Mato, Sáenz Peña Universidad Nacional de Tres de Febrero, 2017, pp. 359-380.

disminuyó a 20.4%, un avance importante, sin embargo, apenas suficiente para lograr el porcentaje de los hombres indígenas del mismo rango de edad al inicio del periodo 23.9%, porcentaje que disminuyó a 12.5% en 2015.

Las brechas de género disminuyen en el acceso a los estudios de primaria y secundaria. El porcentaje de mujeres con estudios de primaria pasó de 14.3 en 1990 a 18% en 2015, entre los hombres estos porcentajes son 17.6% y 18.8%. Las mujeres indígenas con estudios de secundaria terminada representan 7.6% en 1990 y 19.3% en 2015, y los hombres con este nivel de estudios 9.3% y 21.8%, para cada año, respectivamente.

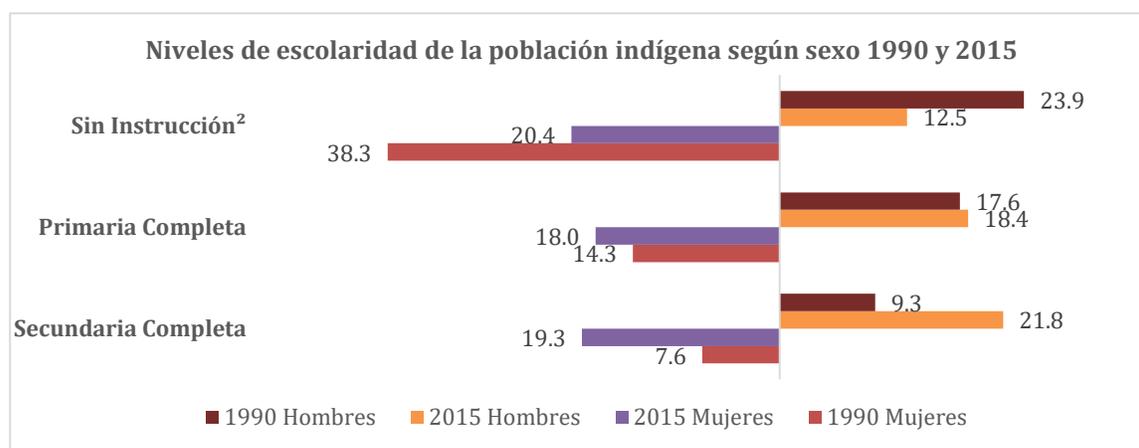
Mujeres y hombres indígenas de 15 años y más por nivel sin instrucción y con primaria y secundaria terminada 1990-2015

Año	Sin instrucción		Primaria terminada		Secundaria terminada		Población indígena de 15 años y más	
	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres
1990	961,397	574,764	359,908	423,569	189,705	224,496	2,508,477	2,405,174
2000	1,008,599	578,311	572,552	583,467	328,970	419,208	3,192,269	2,996,491
2005	912,638	522,448	585,013	576,051	445,065	522,334	3,232,573	3,010,573
2010	894,152	516,419	685,767	670,933	613,565	690,313	3,800,659	3,567,259
2015	864,550	492,418	763,649	728,379	820,357	863,199	4,244,690	3,950,743

Fuente: Elaboración propia con base en CDI, Indicadores Socioeconómicos de los Pueblos Indígenas de México, 2015 y Cédulas de Información básica de los pueblos indígenas de México 1990-2010

Año	Sin instrucción		Primaria terminada		Secundaria terminada		Población indígena de 15 años y más	
	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres
1990	38.3	23.9	14.3	17.6	7.6	9.3	60.2	50.8
2000	31.6	19.3	17.9	19.5	10.3	14.0	59.8	52.8
2005	28.2	17.4	18.1	19.1	13.8	17.3	60.1	53.8
2010	23.5	14.5	18.0	18.8	16.1	19.4	57.7	52.6
2015	20.4	12.5	18.0	18.4	19.3	21.8	57.7	52.7

Fuente: Elaboración propia con base en CDI, Indicadores Socioeconómicos de los Pueblos Indígenas de México, 2015 y Cédulas de Información básica de los pueblos indígenas de México 1990-2010



Fuente: Elaboración propia con base en CDI, Indicadores Socioeconómicos de los Pueblos Indígenas de México, 2015 y Cédulas de Información básica de los pueblos indígenas de México 1990-2010.

Población de 18 años y más con estudios de nivel superior 1990-2015

En el grupo de edad de 18 años y más hacia donde se dirige la educación superior, el porcentaje de población indígena y total con estos estudios en 2015 fue de 7.9% y 20.1% en la población indígena y total, respectivamente, si bien estos porcentajes se han elevado de manera importante con relación a la situación de 1990, persisten las desigualdades como se puede constatar en la siguiente gráfica.



Fuente: Elaboración propia con base en CDI, Indicadores Socioeconómicos de los Pueblos Indígenas de México, 2015 y Cédulas de Información básica de los pueblos indígenas de México 1990-2010.

Entre 1990 y 2015, la población de 18 años y más con estudios de nivel superior pasó de 2.9% a 7.9% entre la población indígena, mientras que en la población total, estos porcentajes son 8.2% y 20.1%, es decir, 25 años después, la población indígena no ha alcanzado al menos los niveles de cobertura que tenía la población total en 1990.

Población de 18 años y más con algún grado aprobado en carrera técnica o comercial (con antecedente de preparatoria), profesional, maestría o doctorado

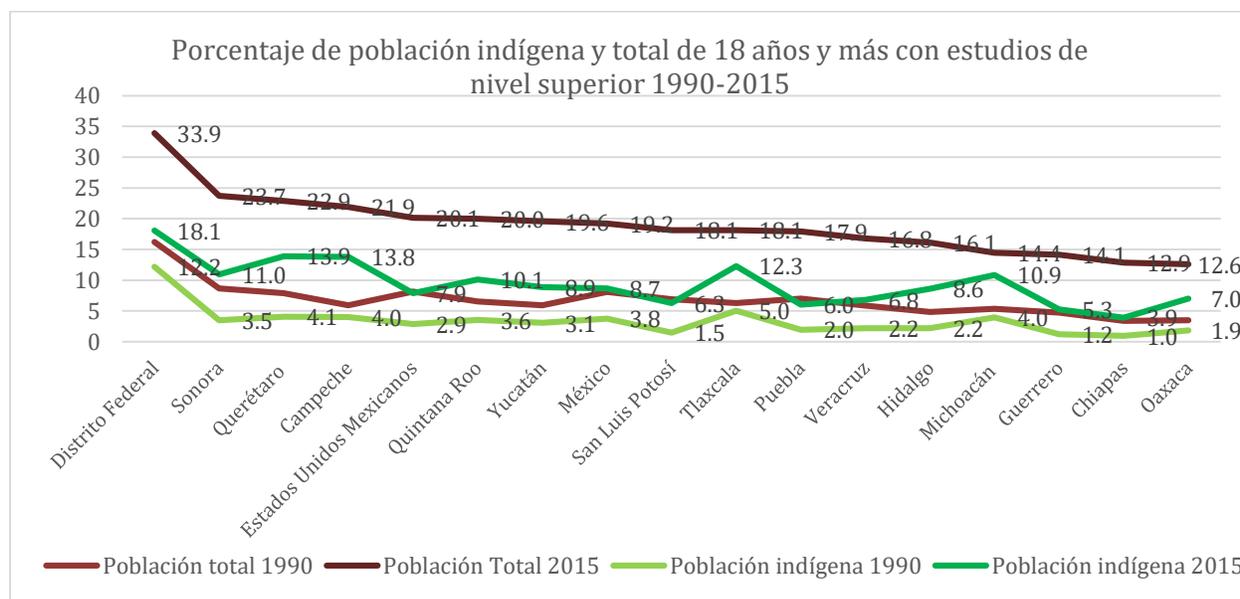
Año	Población indígena de 18 años y más	Con estudios de nivel superior	Porcentaje	Población de 18 años y más	Con estudios de nivel superior	Porcentaje
1990	4,319,595	125,387	2.9	43,616,948	3,556,879	8.2
2000	5,506,704	230,185	4.2	56,718,834	6,589,048	11.6
2005	5,561,739	280,441	5.0	62,565,052	9,174,387	14.7
2010	6,850,187	425,799	6.2	71,712,388	12,723,974	17.7
2015	7,454,747	590,245	7.9	80,229,573	16,151,129	20.1

Fuente: Elaboración propia con base en CDI, Indicadores Socioeconómicos de los Pueblos Indígenas de México, 2015 y Cédulas de Información básica de los pueblos indígenas de México 1990-2010.

Entre los estados, aquéllos con mayor población indígena en términos porcentuales presentan un menor acceso a la educación superior respecto al promedio nacional, y en su interior la población indígena presenta mayores rezagos.

En 2015, en los estados de Michoacán de Ocampo, Guerrero, Chiapas y Oaxaca el porcentaje de población con estudios de nivel superior se ubicó entre 12 y 14%, muy por

debajo del indicador nacional de 20.1%, sin embargo, entre la población indígena los porcentajes son aún menores, ubicados en el rango de 3.9 a 10.9%. Llama la atención el caso de Michoacán cuyo promedio de población indígena con estudios superiores supera el promedio indígena nacional.



Fuente: Elaboración propia con base en CDI, Indicadores Socioeconómicos de los Pueblos Indígenas de México, 2015 y Cédulas de Información básica de los pueblos indígenas de México 1990-2010.

En relación a los avances alcanzados, el incremento del porcentaje de la población de 18 años y más con estudios de nivel superior entre 1990 y 2015 fue mayor al promedio nacional en nueve entidades, de las cuales presentan el mayor avance: Querétaro en donde este indicador pasó de 4.1% a 13.9% en el periodo señalado, Campeche con porcentajes del orden de 4.0% y 13.8%, respectivamente; Sonora en donde a partir de 3.5% registrado en 1990 se llegó a 11% en 2015; Tlaxcala en donde se pasó de 5% a 12.3% y Michoacán, Quintana Roo e Hidalgo en donde este porcentaje aumentó a 10.9%, 10.1% y 8.6% en 2015, cuando veinticinco años antes presentaba valores de 4%, 3.6% y 2.2%, respectivamente.

Asimismo, en Chiapas, Guerrero, Puebla, Veracruz y San Luis Potosí el porcentaje de población indígena con estudios de nivel superior presenta en un menor incremento con respecto al promedio nacional, y registran los porcentajes más bajos de población indígena con estudios de nivel superior 3.9%, 5.3%, 6.0%, 6.8% y 6.3%, respectivamente.

Población de 18 años y más con estudios de nivel superior 1990 2015

Estados	Población total 1990	Población total 2015	Población indígena 1990	Población indígena 2015
Distrito Federal	16.2	33.9	12.2	18.1
Sonora	8.7	23.7	3.5	11.0
Querétaro	7.9	22.9	4.1	13.9
Campeche	5.9	21.9	4.0	13.8
Estados Unidos Mexicanos	8.2	20.1	2.9	7.9
Quintana Roo	6.6	20.0	3.6	10.1
Yucatán	5.9	19.6	3.1	8.9
México	8.1	19.2	3.8	8.7
San Luis Potosí	6.9	18.1	1.5	6.3
Tlaxcala	6.3	18.1	5.0	12.3
Puebla	7.0	17.9	2.0	6.0
Veracruz	5.9	16.8	2.2	6.8
Hidalgo	4.8	16.1	2.2	8.6
Michoacán	5.4	14.4	4.0	10.9
Guerrero	4.7	14.1	1.2	5.3
Chiapas	3.4	12.9	1.0	3.9
Oaxaca	3.5	12.6	1.9	7.0

Fuente: Elaboración propia con base en CDI, Indicadores Socioeconómicos de los Pueblos Indígenas de México, 2015 y Cédulas de Información básica de los pueblos indígenas de México 1990-2010; e INEGI. XI Censo General de Población y Vivienda, México, 1990, XII Censo General de Población y Vivienda, México, 2000, II Conteo de Población y Vivienda, México, 2005, Censo General de Población y Vivienda, México, 2010 y Encuesta Intercensal, México, 2015.

Indicadores de acceso a la educación superior diferencias entre pueblos, mujeres y hombres, regiones y estados.

El acceso de la población indígena a la educación superior es muy bajo acentuándose en algunos grupos y regiones. En este apartado se presentan los indicadores de tasa bruta y neta de asistencia a la educación superior⁷ con la información de la Encuesta Intercensal 2015.

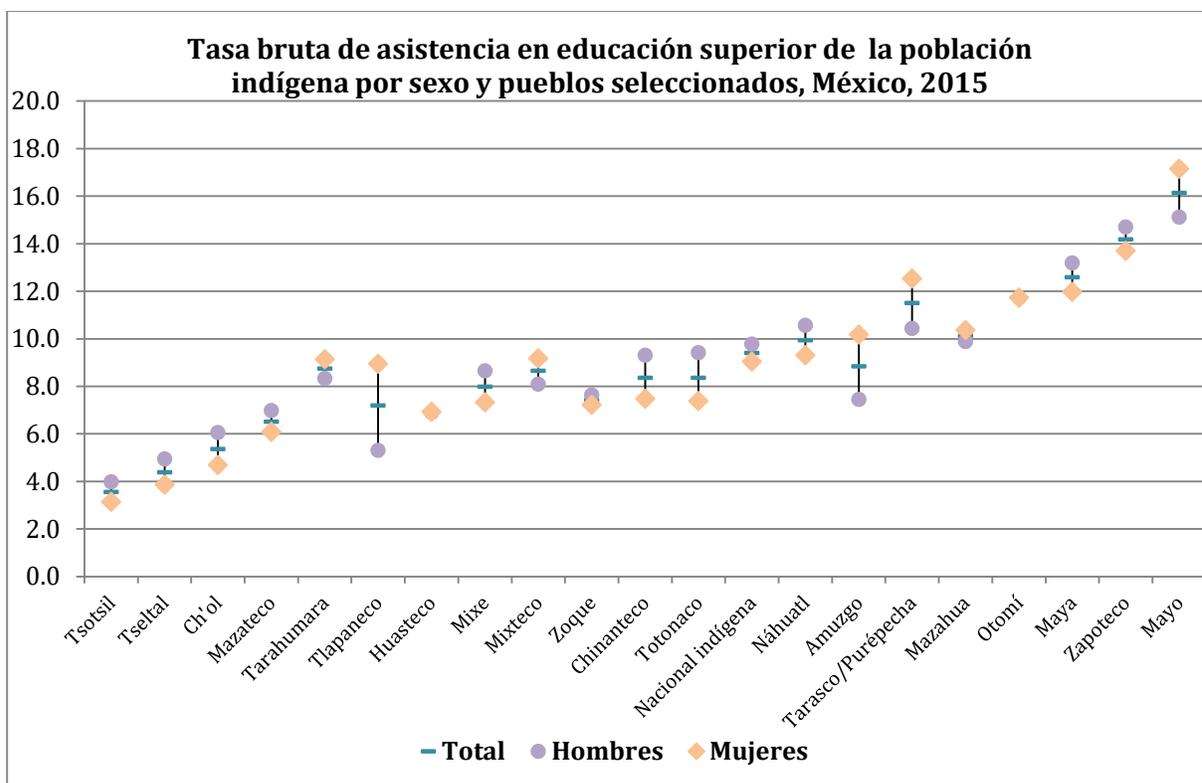
La tasa bruta de asistencia a la educación superior para la población indígena fue de 9.4% a nivel nacional, presentado una mínima diferencia entre hombres y mujeres, en donde los indicadores son 9.8% y 9.0% respectivamente.

Tomando en cuenta solo los pueblos con representatividad estadística⁸ se dispone de información para veinte de los 68 pueblos indígenas identificados a partir de las agrupaciones lingüísticas del Catálogo de Lenguas Indígenas Nacionales del INALI, de los cuales destaca un acceso mayor al promedio nacional en los pueblos Mayo, Zapoteco, Maya, Otomí, Purépecha, Mazahua y Náhuatl. Por otro lado, en el otro extremo, los pueblos con menor acceso son Tsotsil, Tseltal y Ch'ol que presentan una tasa menor al 6%. Con base en esta información se observa que en el acceso a la educación superior incide más el contexto regional que el tamaño de la población.

En la gráfica también se aprecian las diferencias por sexo, si bien a nivel nacional hay una mínima diferencia en el acceso a la educación superior entre hombres y mujeres, destaca una mayor tasa bruta de asistencia en las mujeres de los pueblos Tlapaneco, Amuzgo, Purépecha y Mayo con una diferencia porcentual que va de 2 a 4% respecto a los hombres. En sentido contrario, en los pueblos Totonacos y Chinantecos hay una mayor asistencia a la educación superior de los hombres con respecto a las mujeres, con una diferencia de dos puntos porcentuales.

⁷ La tasa bruta de asistencia en educación superior se refiere al porcentaje de la población de 18 años y más con educación de nivel superior que asisten a la escuela respecto a la población teórica que debería asistir a la escuela de educación superior, la población de 18 a 24 años. La tasa neta de asistencia relaciona únicamente la población de 18 a 24 años con educación de nivel superior que asisten a la escuela respecto al total de población en ese grupo de edad (18 a 24 años).

⁸ Se considera un coeficiente de variación de 20% tanto para hombres y mujeres en cada pueblo.



Fuente: Elaboración propia con base en: INEGI, Microdatos de la Encuesta Intercensal 2015.

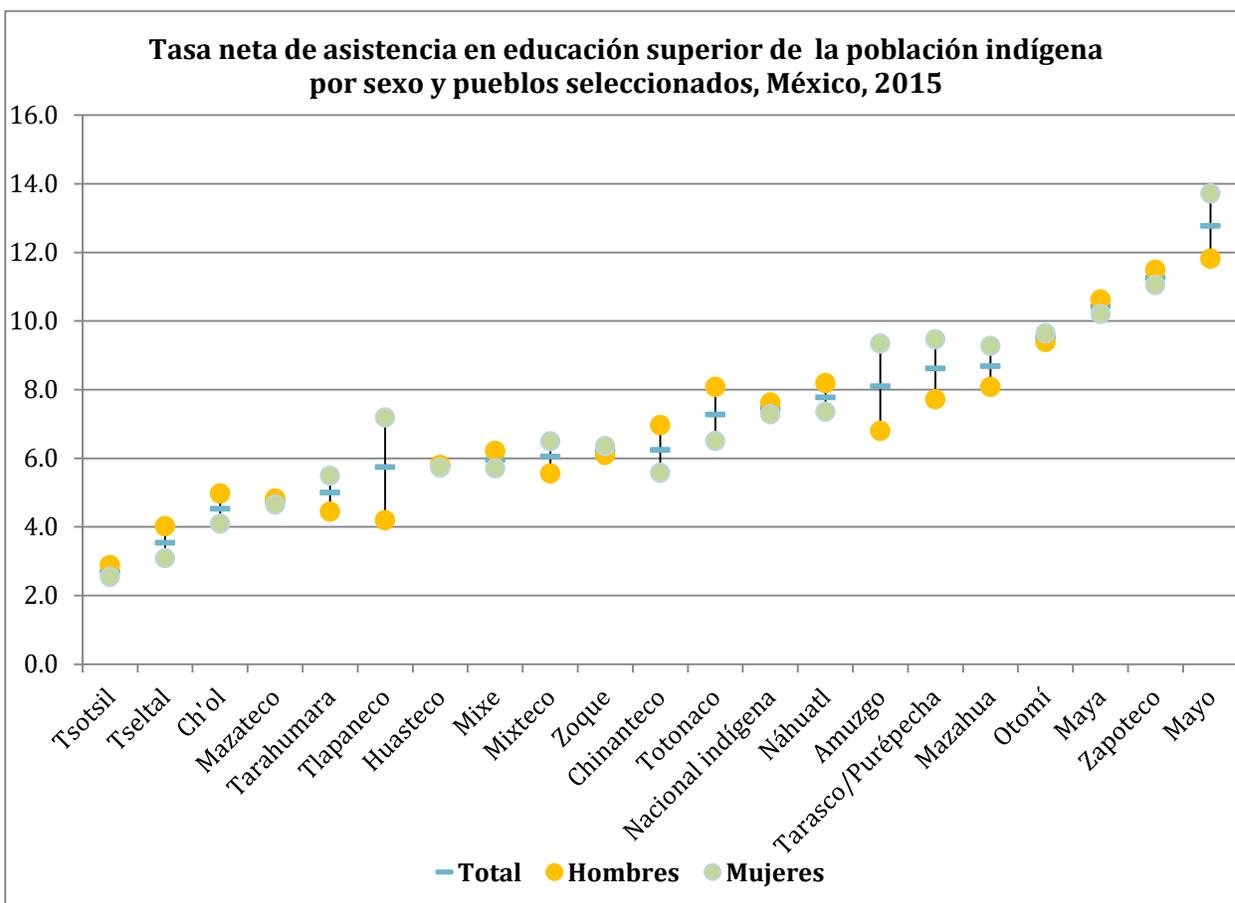
Distribución de población indígena en hogares que asiste a la escuela de nivel superior con preparatoria terminada, tasa bruta de asistencia según sexo por pueblo indígena, 2015

Pueblo	Población indígena de 18 a 24 años			Población indígena de 18 años y más que asiste a la escuela			Tasa bruta de asistencia		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Tsotsil	89,092	42,616	46,476	3,162	1,700	1,462	3.5	4.0	3.1
Tseltal	95,427	46,181	49,246	4,191	2,287	1,904	4.4	5.0	3.9
Ch'ol	45,594	22,506	23,088	2,448	1,365	1,083	5.4	6.1	4.7
Mazateco	45,024	21,906	23,118	2,935	1,529	1,406	6.5	7.0	6.1
Tarahumara	14,437	6,831	7,606	1,264	569	695	8.8	8.3	9.1
Tlapaneco	23,981	11,550	12,431	1,726	613	1,113	7.2	5.3	9.0
Huasteco	31,679	15,916	15,763	2,190	1,098	1,092	6.9	6.9	6.9
Mixe	24,310	11,985	12,325	1,942	1,038	904	8.0	8.7	7.3
Mixteco	106,202	50,716	55,486	9,198	4,107	5,091	8.7	8.1	9.2
Zoque	13,913	6,818	7,095	1,033	521	512	7.4	7.6	7.2
Chinanteco	26,635	12,743	13,892	2,226	1,187	1,039	8.4	9.3	7.5
Totonaco	51,682	25,042	26,640	4,324	2,357	1,967	8.4	9.4	7.4
Náhuatl	370,583	184,510	186,073	36,817	19,491	17,326	9.9	10.6	9.3
Amuzgo	10,706	5,261	5,445	946	392	554	8.8	7.5	10.2
Tarasco/Purépecha	31,346	15,307	16,039	3,608	1,597	2,011	11.5	10.4	12.5
Mazahua	51,100	25,326	25,774	5,178	2,504	2,674	10.1	9.9	10.4
Otomí	85,650	42,541	43,109	10,046	4,990	5,056	11.7	11.7	11.7
Maya	215,312	109,035	106,277	27,098	14,379	12,719	12.6	13.2	12.0
Zapoteco	99,794	48,129	51,665	14,157	7,075	7,082	14.2	14.7	13.7
Mayo	13,037	6,506	6,531	2,104	984	1,120	16.1	15.1	17.1
Total	1,483,491	729,900	753,591	139,477	71,369	68,108	9.4	9.8	9.0

Fuente: Elaboración propia con base en: INEGI, Microdatos de la Encuesta Intercensal 2015.

La tasa de asistencia neta se enfoca en el porcentaje de asistencia educativa de la población ubicada específicamente en la edad esperada para los estudios del nivel superior, por ello presenta menores valores con respecto a la tasa bruta, lo que da cuenta en buena medida que quienes asisten a la educación superior, estudian después de la edad esperada, tanto por trayectorias educativas más largas o por la permanencia irregular en la educación superior de los estudiantes indígenas. La diferencia entre ambas tasas para la población indígena a nivel nacional es de 9.4 y 7.5%, tasas bruta y neta, respectivamente, es decir cerca de 2% de la población no corresponde con la edad esperada para los estudios de educación superior; diferencia que alcanza cuatro puntos porcentuales entre los tarahumaras, y de tres para los mixtecos, purépechas, zapotecos y mayos.

Las diferencias entre mujeres y hombres descritas en la tasa bruta de asistencia a la educación superior son similares a las que acontecen en el análisis de la tasa neta de asistencia a la educación superior.



Fuente: Elaboración propia con base en: INEGI, Microdatos de la Encuesta Intercensal 2015.

Población indígena en hogares que asiste a la escuela de nivel superior con preparatoria terminada, tasa neta de asistencia según sexo por pueblo indígena, 2015

Pueblo	Población indígena de 18 a 24 años			Población indígena de 18 a 24 años que asiste a la escuela			Tasa neta de asistencia		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Tsotsil	89,092	42,616	46,476	2,413	1,230	1,183	2.7	2.9	2.5
Tzeltal	95,427	46,181	49,246	3,381	1,858	1,523	3.5	4.0	3.1
Ch'ol	45,594	22,506	23,088	2,065	1,120	945	4.5	5.0	4.1
Mazateco	45,024	21,906	23,118	2,134	1,058	1,076	4.7	4.8	4.7
Tarahumara	14,437	6,831	7,606	722	304	418	5.0	4.5	5.5
Tlapaneco	23,981	11,550	12,431	1,379	485	894	5.8	4.2	7.2
Huasteco	31,679	15,916	15,763	1,828	925	903	5.8	5.8	5.7
Mixe	24,310	11,985	12,325	1,449	745	704	6.0	6.2	5.7
Mixteco	106,202	50,716	55,486	6,428	2,821	3,607	6.1	5.6	6.5
Zoque	13,913	6,818	7,095	867	416	451	6.2	6.1	6.4
Chinanteco	26,635	12,743	13,892	1,663	888	775	6.2	7.0	5.6
Totonaco	51,682	25,042	26,640	3,759	2,025	1,734	7.3	8.1	6.5
Náhuatl	370,583	184,510	186,073	28,809	15,114	13,695	7.8	8.2	7.4
Amuzgo	10,706	5,261	5,445	867	358	509	8.1	6.8	9.3
Tarasco/Purépecha	31,346	15,307	16,039	2,702	1,182	1,520	8.6	7.7	9.5
Mazahua	51,100	25,326	25,774	4,440	2,048	2,392	8.7	8.1	9.3
Otomí	85,650	42,541	43,109	8,156	3,994	4,162	9.5	9.4	9.7
Maya	215,312	109,035	106,277	22,448	11,596	10,852	10.4	10.6	10.2
Zapoteco	99,794	48,129	51,665	11,241	5,533	5,708	11.3	11.5	11.0
Mayo	13,037	6,506	6,531	1,665	769	896	12.8	11.8	13.7
Total	1,483,491	729,900	753,591	110,338	55,699	54,937	7.5	7.6	7.3

Fuente: Elaboración propia con base en: INEGI, Microdatos de la Encuesta Intercensal 2015.

Asistencia a los estudios de nivel superior y posgrado por entidad⁹.

En este apartado se aborda la información disponible en la Encuesta Intercensal 2015 sobre el porcentaje de población indígena con estudios de posgrado, identificando las diferencias por estado como un acercamiento regional.¹⁰ De esta forma, el análisis de la información compara entre población indígena y no indígena para destacar las desigualdades entre ambas poblaciones y entre las regiones.

En el grupo de población de 25 años y más, tan sólo 0.8% de la población indígena cuenta con estudios de posgrado y entre la población no indígena este porcentaje es de 2.5%.

Debido a los bajos porcentajes de población con estudios de posgrado, no se distinguen contrastes o diferencias entre las entidades federativas y la población indígena y no indígena, sin embargo, al considerar en forma agregada a los estudios de licenciatura y de posgrado, sí se observan los rezagos y las desigualdades entre regiones. En este caso, a

⁹ Se presenta únicamente la información estadística de 17 entidades federativas con estimadores de calidad estadística.

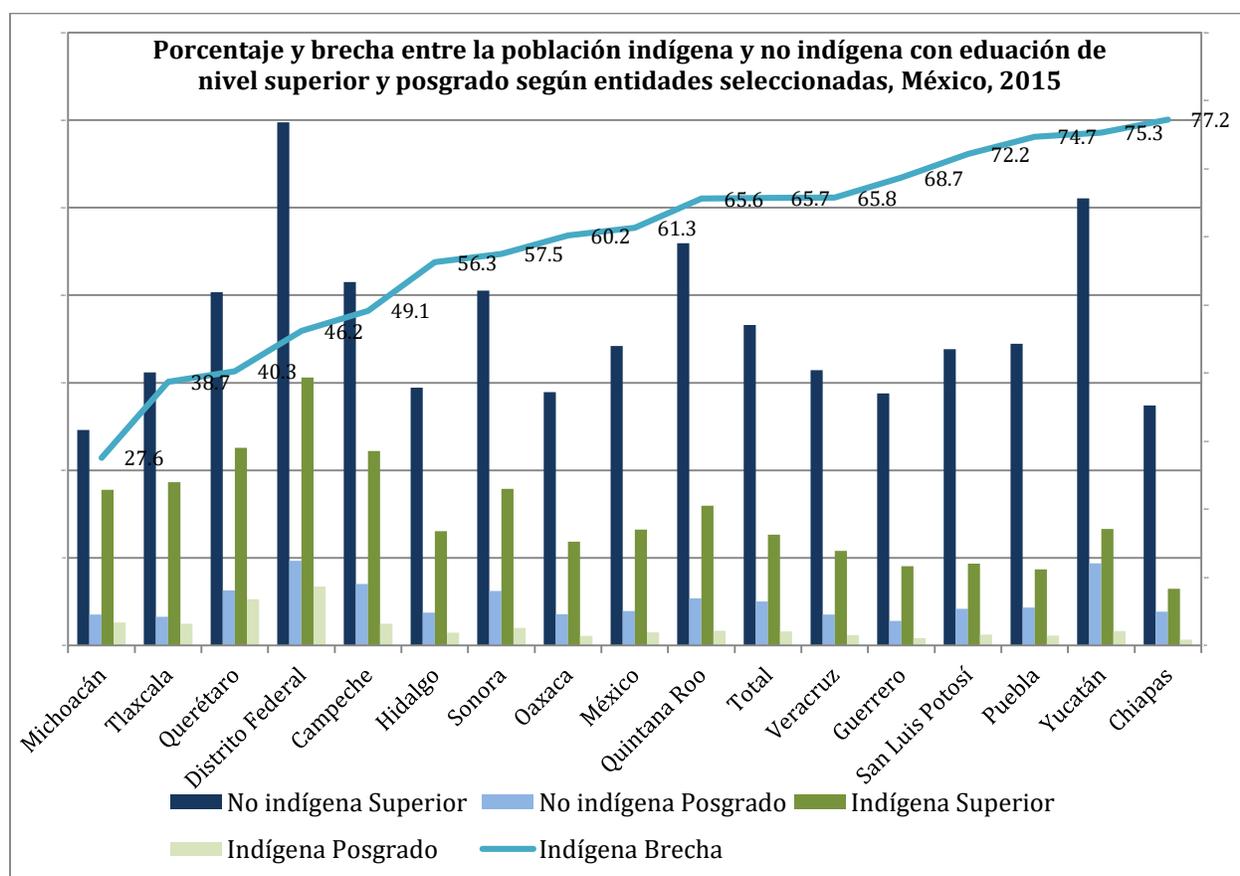
¹⁰ El acceso de la población indígena a los estudios de posgrado es muy bajo por ello, el análisis de las diferencias regionales se lleva a cabo por estado y no por pueblo indígena, debido a que los datos con este último nivel de desagregación presentan baja calidad estadística.

nivel nacional la diferencia se amplía a cerca de 14 puntos porcentuales, con una brecha de acceso a estudios de nivel superior entre la población indígena y total de 66 por ciento.

Con la finalidad de revisar el acceso de la población indígena a los posgrados se consideraron 24 y 25 años como edades máximas esperadas bajo una trayectoria educativa regular para la conclusión de los estudios de licenciatura y posgrado, respectivamente.¹¹

En el acceso a la educación superior para la población indígena destacan seis estados con una cobertura de diez por ciento o más Ciudad de México, Querétaro, Campeche, Tlaxcala, Michoacán y Sonora; en el otro extremo, los indicadores más bajos, de menos de cinco por ciento, se presentan en Guerrero, Puebla y Chiapas, estados en donde se ubican las regiones con alta concentración de población indígena y con los más altos rezagos.

Asimismo, en términos de desigualdad entre la población indígena y no indígena, analizado con la brecha de acceso a la educación a niveles superior y posgrado, se observa que entidades con presencia importante de población indígena comportan la más amplia brecha (mayor de 70%) en San Luis Potosí, Puebla, Yucatán y Chiapas.



Fuente: Elaboración propia con base en: INEGI, Microdatos de la Encuesta Intercensal 2015.

¹¹ Se considera este grupo de edad con la finalidad de obtener las tasas netas y brutas de escolaridad

Población de 25 años y más total, indígena y no indígena con estudios de nivel superior y posgrado por entidad federativa, 2015

Entidad	Población de 25 años y más			Nivel de escolaridad								
	Total	No indígena	Indígena	Total			No indígena			Indígena		
				Total	Superior	Posgrado	Total	Superior	Posgrado	Total	Superior	Posgrado
Campeche	488,759	380,580	108,179	105,685	90,968	14,717	92,337	78,956	13,381	13,348	12,012	1,336
Chiapas	2,472,272	1,802,557	669,715	305,651	268,669	36,982	281,784	246,986	34,798	23,867	21,683	2,184
Ciudad de México	5,731,721	5,552,215	179,506	1,960,531	1,685,787	274,744	1,927,013	1,658,312	268,701	33,518	27,475	6,043
Guerrero	1,769,543	1,486,844	282,699	248,551	226,639	21,912	234,591	213,850	20,741	13,960	12,789	1,171
Hidalgo	1,552,430	1,237,696	314,734	228,302	202,709	25,593	205,463	182,194	23,269	22,839	20,515	2,324
México	9,005,238	8,445,214	560,024	1,651,464	1,481,788	169,676	1,610,152	1,444,711	165,441	41,312	37,077	4,235
Michoacán	2,415,593	2,297,708	117,885	335,256	293,002	42,254	323,244	282,529	40,715	12,012	10,473	1,539
Oaxaca	2,086,845	1,200,907	885,938	252,545	226,259	26,286	195,218	173,791	21,427	57,327	52,468	4,859
Puebla	3,189,812	2,652,958	536,854	540,780	480,488	60,292	514,439	457,149	57,290	26,341	23,339	3,002
Querétaro	1,084,236	1,053,534	30,702	250,000	215,983	34,017	245,722	212,516	33,206	4,278	3,467	811
Quintana Roo	805,813	554,199	251,614	164,413	147,360	17,053	142,202	127,271	14,931	22,211	20,089	2,122
San Luis Potosí	1,445,803	1,263,552	182,251	249,891	222,241	27,650	240,246	213,719	26,527	9,645	8,522	1,123
Sonora	1,564,243	1,485,021	79,222	355,088	308,045	47,043	347,217	300,968	46,249	7,871	7,077	794
Tlaxcala	672,695	625,978	46,717	112,710	101,898	10,812	107,779	97,542	10,237	4,931	4,356	575
Veracruz	4,545,906	3,970,921	574,985	728,477	655,359	73,118	694,062	624,269	69,793	34,415	31,090	3,325
Yucatán	1,170,182	589,152	581,030	221,429	189,123	32,306	178,015	150,431	27,584	43,414	38,692	4,722
Total	65,254,311	59,371,395	5,882,916	12,775,937	11,234,619	1,541,318	12,356,283	10,862,254	1,494,029	419,654	372,365	47,289

Fuente: Elaboración propia con base en: INEGI, Microdatos de la Encuesta Intercensal 2015.

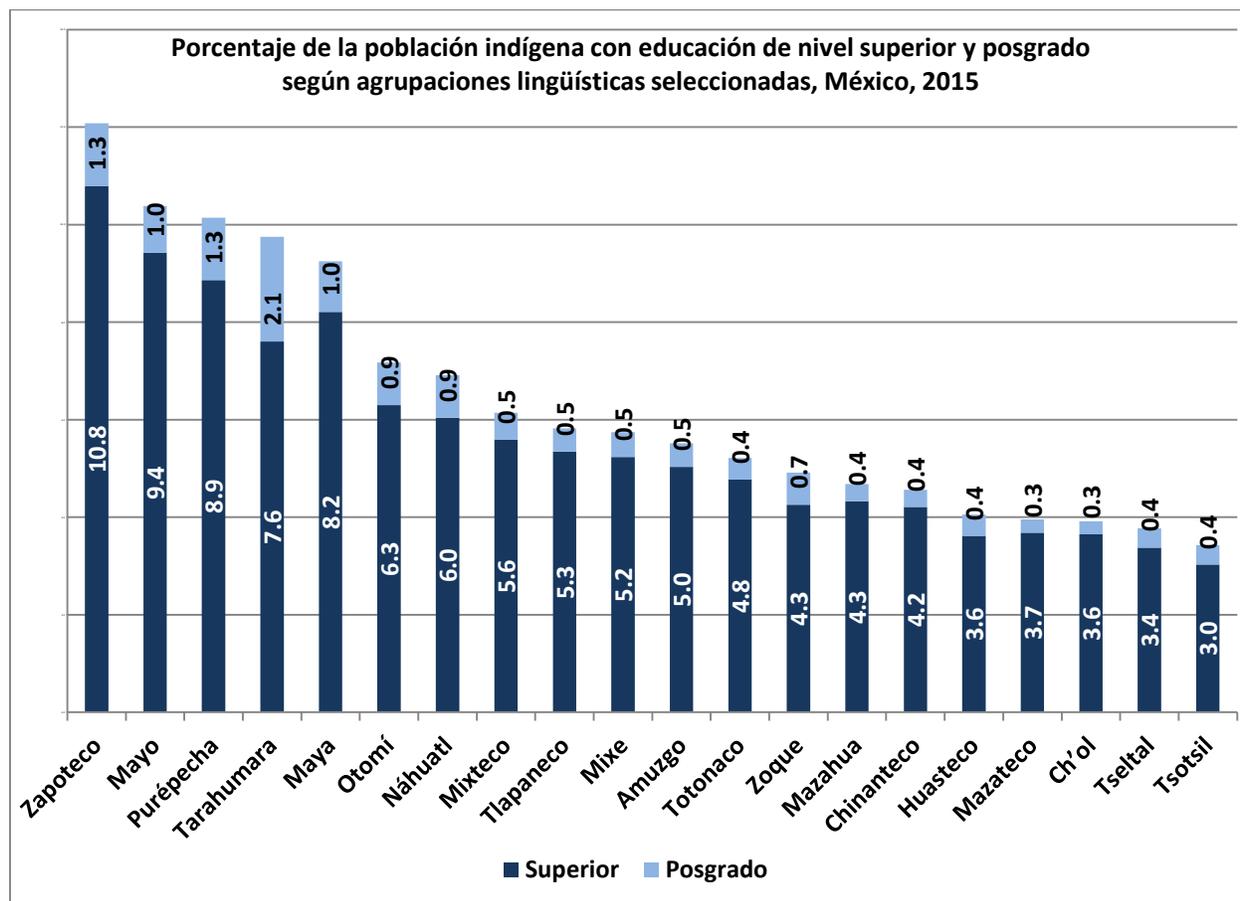
Población de 25 años y más total, indígena y no indígena con estudios de nivel superior y posgrado por entidad federativa, porcentaje, 2015

Entidad	Nivel de escolaridad (Porcentaje)								
	Total			No indígena			Indígena		
	Total	Superior	Posgrado	Total	Superior	Posgrado	Total	Superior	Posgrado
Campeche	21.6	18.6	3.0	24.3	20.7	3.5	12.3	11.1	1.2
Chiapas	12.4	10.9	1.5	15.6	13.7	1.9	3.6	3.2	0.3
Distrito Federal	34.2	29.4	4.8	34.7	29.9	4.8	18.7	15.3	3.4
Guerrero	14.0	12.8	1.2	15.8	14.4	1.4	4.9	4.5	0.4
Hidalgo	14.7	13.1	1.6	16.6	14.7	1.9	7.3	6.5	0.7
México	18.3	16.5	1.9	19.1	17.1	2.0	7.4	6.6	0.8
Michoacán	13.9	12.1	1.7	14.1	12.3	1.8	10.2	8.9	1.3
Oaxaca	12.1	10.8	1.3	16.3	14.5	1.8	6.5	5.9	0.5
Puebla	17.0	15.1	1.9	19.4	17.2	2.2	4.9	4.3	0.6
Querétaro	23.1	19.9	3.1	23.3	20.2	3.2	13.9	11.3	2.6
Quintana Roo	20.4	18.3	2.1	25.7	23.0	2.7	8.8	8.0	0.8
San Luis Potosí	17.3	15.4	1.9	19.0	16.9	2.1	5.3	4.7	0.6
Sonora	22.7	19.7	3.0	23.4	20.3	3.1	9.9	8.9	1.0
Tlaxcala	16.8	15.1	1.6	17.2	15.6	1.6	10.6	9.3	1.2
Veracruz	16.0	14.4	1.6	17.5	15.7	1.8	6.0	5.4	0.6
Yucatán	18.9	16.2	2.8	30.2	25.5	4.7	7.5	6.7	0.8
Total	19.6	17.2	2.4	20.8	18.3	2.5	7.1	6.3	0.8

Fuente: Elaboración propia con base en: INEGI, Microdatos de la Encuesta Intercensal 2015.

De acuerdo a las agrupaciones lingüísticas los porcentajes más altos de población indígena con estudios superiores y de posgrado se presentan entre los pueblos Zapotecos, Mayos,

Purépechas, Tarahumaras, Mayas y Otomís, los porcentajes en donde ambos indicadores suman entre 7.2 y 12.1%¹².



Población de 25 años y más con estudios de nivel superior y posgrado por agrupación lingüística, 2015

Pueblo	Población	Población de 25 años y más			Nivel de escolaridad								
		Total	Hombre	Mujer	Total			Hombre			Mujer		
					Total	Superior	Posgrado	Total	Superior	Posgrado	Total	Superior	Posgrado
Zapoteco	813,272	445,331	207,648	237,683	53,790	48,051	5,739	28,885	25,166	3,719	24,905	22,885	2,020
Mayo	108,180	63,143	33,428	29,715	6,557	5,952	605	3,126	2,773	353	3,431	3,179	252
Purépecha	221,555	112,191	52,143	60,048	11,382	9,945	1,437	6,024	5,195	829	5,358	4,750	608
Tarahumara	113,129	51,295	25,706	25,589	5,001	3,899	1,102	2,492	1,806	686	2,509	2,093	416
Maya	1,646,782	902,418	447,356	455,062	83,464	74,119	9,345	45,849	40,592	5,257	37,615	33,527	4,088
Otomí	667,038	353,623	163,483	190,140	25,376	22,280	3,096	12,820	11,186	1,634	12,556	11,094	1,462
Náhuatl	2,886,767	1,436,444	680,559	755,885	99,257	86,725	12,532	52,601	45,416	7,185	46,656	41,309	5,347
Mixteco	819,725	391,421	179,983	211,438	24,031	21,903	2,128	11,707	10,495	1,212	12,324	11,408	916
Tlapaneco	180,327	70,808	32,436	38,372	4,122	3,784	338	2,163	1,981	182	1,959	1,803	156
Mixe	190,040	96,844	45,187	51,657	5,561	5,071	490	2,968	2,684	284	2,593	2,387	206
Amuzgo	75,953	34,016	16,222	17,794	1,875	1,711	164	876	821	55	999	890	109
Totonaco	438,756	228,718	109,106	119,612	11,921	10,911	1,010	6,083	5,527	556	5,838	5,384	454
Zoque	104,321	46,946	23,117	23,829	2,306	1,999	307	1,280	1,127	153	1,026	872	154
Mazahua	360,231	177,820	79,622	98,198	8,320	7,696	624	4,431	4,069	362	3,889	3,627	262
Chinanteco	211,760	105,285	49,800	55,485	4,803	4,430	373	2,499	2,273	226	2,304	2,157	147
Huasteco	255,190	122,886	60,530	62,356	4,978	4,448	530	2,597	2,271	326	2,381	2,177	204
Mazateco	358,829	173,125	80,707	92,418	6,848	6,370	478	3,293	3,064	229	3,555	3,306	249
Ch'ol	328,867	143,168	70,556	72,612	5,610	5,221	389	3,474	3,203	271	2,136	2,018	118
Tsel'tal	689,797	259,900	125,967	133,933	9,798	8,778	1,020	5,754	5,141	613	4,044	3,637	407

¹² Se presenta únicamente la información estadística de 20 agrupaciones lingüísticas con estimadores de calidad estadística.

Pueblo	Población	Población de 25 años y más			Nivel de escolaridad								
		Total	Hombre	Mujer	Total			Hombre			Mujer		
					Total	Superior	Posgrado	Total	Superior	Posgrado	Total	Superior	Posgrado
Tsotsil	614,105	237,487	112,571	124,916	8,136	7,191	945	4,680	4,103	577	3,456	3,088	368
Total	12,025,947	5,882,916	2,804,666	3,078,250	419,654	372,365	47,289	223,516	195,819	27,697	196,138	176,546	19,592

Fuente: Elaboración propia con base en: INEGI, Microdatos de la Encuesta Intercensal 2015.

Población de 25 años y más con estudios de nivel superior y posgrado por agrupación lingüística, 2015

Pueblo	Nivel de escolaridad (Porcentaje)											
	Total			Hombre			Mujer					
	Total	Superior	Posgrado	Total	Superior	Posgrado	Total	Superior	Posgrado			
Zapoteco	12.1	10.8	1.3	13.9	12.1	1.8	10.5	9.6	0.8			
Mayo	10.4	9.4	1.0	9.4	8.3	1.1	11.5	10.7	0.8			
Purépecha	10.1	8.9	1.3	11.6	10.0	1.6	8.9	7.9	1.0			
Tarahumara	9.7	7.6	2.1	9.7	7.0	2.7	9.8	8.2	1.6			
Maya	9.2	8.2	1.0	10.2	9.1	1.2	8.3	7.4	0.9			
Otomí	7.2	6.3	0.9	7.8	6.8	1.0	6.6	5.8	0.8			
Náhuatl	6.9	6.0	0.9	7.7	6.7	1.1	6.2	5.5	0.7			
Mixteco	6.1	5.6	0.5	6.5	5.8	0.7	5.8	5.4	0.4			
Tlapaneco	5.8	5.3	0.5	6.7	6.1	0.6	5.1	4.7	0.4			
Mixe	5.7	5.2	0.5	6.6	5.9	0.6	5.0	4.6	0.4			
Amuzgo	5.5	5.0	0.5	5.4	5.1	0.3	5.6	5.0	0.6			
Totonaco	5.2	4.8	0.4	5.6	5.1	0.5	4.9	4.5	0.4			
Zoque	4.9	4.3	0.7	5.5	4.9	0.7	4.3	3.7	0.6			
Mazahua	4.7	4.3	0.4	5.6	5.1	0.5	4.0	3.7	0.3			
Chinanteco	4.6	4.2	0.4	5.0	4.6	0.5	4.2	3.9	0.3			
Huasteco	4.1	3.6	0.4	4.3	3.8	0.5	3.8	3.5	0.3			
Mazateco	4.0	3.7	0.3	4.1	3.8	0.3	3.8	3.6	0.3			
Ch'ol	3.9	3.6	0.3	4.9	4.5	0.4	2.9	2.8	0.2			
Tzeltal	3.8	3.4	0.4	4.6	4.1	0.5	3.0	2.7	0.3			
Tsotsil	3.4	3.0	0.4	4.2	3.6	0.5	2.8	2.5	0.3			
Total	7.1	6.3	0.8	8.0	7.0	1.0	6.4	5.7	0.6			

Fuente: Elaboración propia con base en: INEGI, Microdatos de la Encuesta Intercensal 2015.

Análisis de contexto

Como se observa en los apartados anteriores, el acceso de la población indígena a la educación superior es muy bajo, con el fin de aportar elementos de información que permitan documentar algunos factores que dificultan el acceso de la población indígena a la educación superior, en este apartado se revisa la cobertura física de los centros de educación superior en las regiones indígenas, así como indicadores que vinculan estos estudios con la migración y la dinámica rural-urbano de la población.

Gran parte de la población indígena se ubican en las comunidades asentadas en las zonas predominante indígenas. En 2015, 56.4% de la población indígena (6.7 millones) habitaba en municipios en donde representaba 40% o más de la población, asimismo, por otro lado, 51.1% (6.1 millones) habitaba en localidades rurales menores de 2500 habitantes.

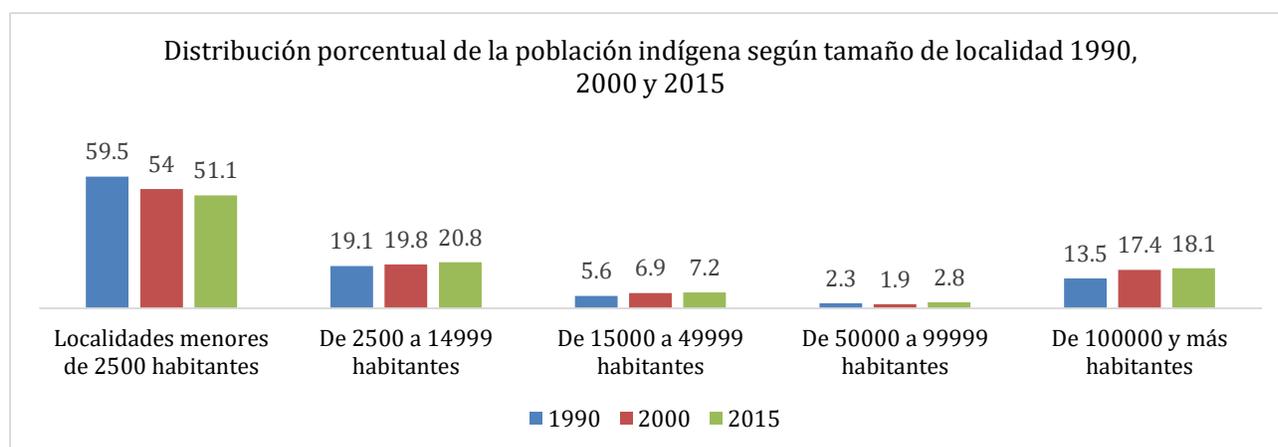
Sin duda estos porcentajes remiten al concepto de zonas de refugio definidas por Gonzalo Aguirre Beltrán (1967) para representar la forma en que las comunidades indígenas se

configuraron alrededor de localidades de mayor tamaño o ciudades no indígenas con las cuales las comunidades indígenas desarrollan relaciones asimétricas o desiguales.

Sin embargo, la información también documenta una tendencia creciente de la población a desplazarse hacia los municipios en donde no son la mayoría de la población y las localidades son mayores tamaño de población, sin duda por la propensión a migrar como resultado de muchos factores, entre ellos la búsqueda de oportunidades de educación y fuentes de trabajo.

Del total de población indígena en 1990, 65.7% habitaba en los municipios predominantemente indígenas (representan 40% y más de la población) y 25 años después este porcentaje disminuyó a 56.4%.

Asimismo, el porcentaje de población indígena rural disminuyó de 59.5% en 1990 a 51.1% en 2015, en sentido contrario, en el mismo periodo, el porcentaje de población indígena residente de localidades de 15 mil o más habitantes pasó de 21.4% a 28.1%.

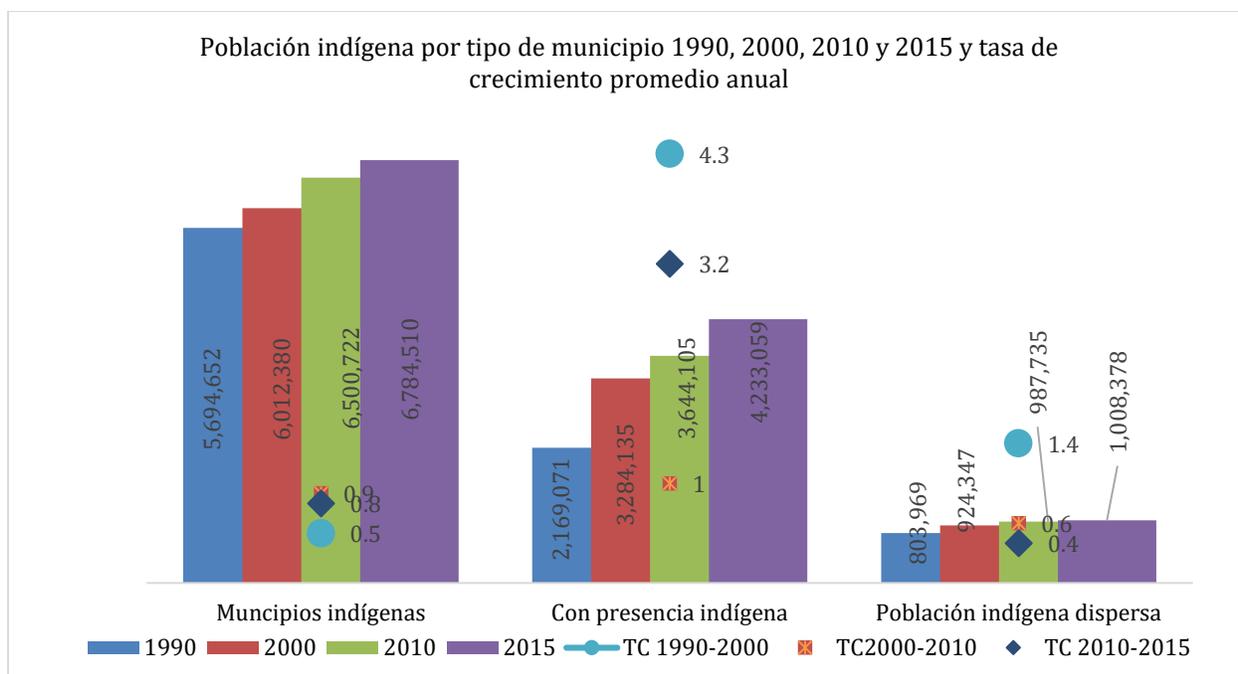


Fuente: Elaboración propia con base en CDI, Indicadores Socioeconómicos de los Pueblos Indígenas de México, 2015 y Cédulas de Información básica de los pueblos indígenas de México 1990-2010.

Distribución porcentual de la población indígena según tamaño de localidad 1990, 2000 y 2015

Tamaño de localidad	1990	%	2000	%	2015	%
Localidades menores de 2 500 habitantes	5,157,277	59.5	5,519,265	54	6,151,541	51.2
De 2 500-14 999 habitantes	1,655,529	19.1	2,023,731	19.8	2,498,854	20.8
De 15 000-49 999 habitantes	485,391	5.6	705,239	6.9	865,887	7.2
De 50 000-99 999 habitantes	199,357	2.3	194,196	1.9	336,745	2.8
De 100 000 y más habitantes	1,170,138	13.5	1,778,430	17.4	2,172,920	18.1
Total	8,667,692	100.0	10,220,862	100.0	12,025,947	100.0

Fuente: Elaboración propia con base en CDI, Indicadores Socioeconómicos de los Pueblos Indígenas de México, 2015 y Cédulas de Información básica de los pueblos indígenas de México 1990-2010.



Fuente: Elaboración propia con base en CDI, Indicadores Socioeconómicos de los Pueblos Indígenas de México, 2015 y Cédulas de Información básica de los pueblos indígenas de México 1990-2010.

Tipo de municipio	1990	2000	2010	2015
Municipios con 40% y más de Población indígena	5,694,652	6,012,380	6,500,722	6,784,510
Municipios con menos de 40% de PI y más de 5,000 indígenas y municipios con agrupaciones lingüísticas de menos de 5,000 HLI.	2,169,071	3,284,135	3,644,105	4,233,059
Municipios con menos de 40% de PI y menos de 5,000 indígenas.	803,969	924,347	987,735	1,008,378

Fuente: Elaboración propia con base en CDI, Indicadores Socioeconómicos de los Pueblos Indígenas de México, 2015 y Cédulas de Información básica de los pueblos indígenas de México 1990-2010.

Tipo de municipio	1990	2000	2010	2015
Municipios con 40% y más de Población indígena	65.7	58.8	58.4	56.4
Municipios con menos de 40% de PI y más de 5,000 indígenas y municipios con agrupaciones lingüísticas de menos de 5,000 HLI.	25.0	32.1	32.7	35.2
Municipios con menos de 40% de PI y menos de 5,000 indígenas.	9.3	9.0	8.9	8.4

Fuente: Elaboración propia con base en CDI, Indicadores Socioeconómicos de los Pueblos Indígenas de México, 2015 y Cédulas de Información básica de los pueblos indígenas de México 1990-2010.

Oferta educativa de educación superior en zonas indígenas.

La escasa oferta de educación media superior y superior en las zonas predominantemente indígenas implica la necesidad de migrar para continuar los estudios y lograr un mayor nivel educativo. En este apartado se compara la oferta de educación superior con sostenimiento público en los municipios con mayor o menor presencia de población indígena a partir de la base de datos de escuelas de nivel superior publicada en el Sistema de Información y Gestión Educativa de la Secretaría de Educación Pública.¹³

Como se observa en el siguiente cuadro, en los municipios con 40% y más de población indígena se identifican 132 planteles de educación superior, este número de planteles representa en promedio de 11.8 por cada cien mil habitantes de 18 a 24 años.

En los municipios con menos de 40% de población indígena y más de 5,000 en número absolutos, el número de planteles de educación superior asciende a 1,592, que corresponden con un promedio de 18.9 por cada cien mil habitantes del grupo de edad de 18 a 24 años. Es decir, en promedio el número de escuelas de nivel superior con sostenimiento público por cada cien mil habitantes de 18 a 24 años es 1.6 veces inferior en los municipios con mayor concentración de población indígena en relación a los municipios con menos de 40% de población indígena y más de 5,000 en número absolutos, municipios que generalmente cuentan con centros urbanos.

Distribución de municipios, población total e indígena, escuelas de nivel superior con sostenimiento público por tipo de municipio

Tipo de municipio 2015	Municipios	Población total		Población indígena			Escuelas de educación superior		
		Total	De 18 a 24	Total	Porcentaje	De 18 a 24	Superior	Intercultural	Total
Municipios con 40% y más de PI.	623	9,007,321	1,117,810	6,784,510	56.42	841,897	116	16	132
Municipios con menos de 40% de PI y más de 5,000 indígenas, y Municipios con agrupaciones lingüísticas de menos de 5,000 HLI.	251	66,622,111	8,433,224	4,233,059	35.20	597,623	1,585	7	1,592
Municipios con menos de 40% de PI y menos de 5,000 indígenas.	1,543	43,744,290	5,406,874	1,008,378	8.39	132,311	861	7	868
Municipios sin PI.	33	53,785	5,407						
ND	7	103,246	11,947				1		1
Total	2,457	119,530,753	14,975,262	12,025,947	100	1,571,831	2,564	30	2,593

Fuente: Elaboración propia con base en SEP, Sistema de Información y Gestión Educativa. Consulta de escuelas e INPI, Indicadores Socioeconómicos de la Población Indígena 2015. Consultado en <https://www.siged.sep.gob.mx/SIGED/escuelas.html> y <https://www.gob.mx/inpi/articulos/indicadores-socioeconomicos-de-los-pueblos-indigenas-de-mexico-2015-116128>

Esta condición es más pronunciada si lo observamos a nivel de localidad. En las localidades con 40% y más de población indígena se ubican 98 planteles de educación superior, un

¹³ Consultado Noviembre y Diciembre de 2019 en la dirección electrónica: <https://www.siged.sep.gob.mx/SIGED/escuelas.html>

promedio de 8.7 por cada cien mil jóvenes de 18 a 24 años. Por otro lado, en las localidades con menos de 40% de población indígena y más de 150 indígenas en números absolutos, el número de planteles de educación superior alcanza el número de 2,071 planteles, que significa 22.1 planteles por cada cien mil jóvenes en el periodo de edad de 18 a 24 años, este promedio es 2.5 veces mayor al registrado en las localidades en donde la población indígena representa más de 40% de la población.

Asimismo, de los 30 planteles de las universidades interculturales del país, solo 11 de ellos se ubican en localidades con 40% y más de población indígena.

Distribución de localidades, población total e indígena, escuelas de nivel superior con sostenimiento público por tipo de localidad

Tipo de localidad 2010	Localidades	Población total		Población indígena 2010		Educación superior		
		Total	De 18-24	Porcentaje	Superior	Intercultural	Total	
Localidades 40% y más de PI.	34,263	8,921,318	1,122,618	7,530,553	67.6	87	11	98
Localidades menos de 40% de PI y más de 150 indígenas.	2,118	73,830,301	9,390,461	3,084,093	27.7	2,057	14	2,071
Localidades menos de 40% de PI y menos de 150 indígenas.	27,786	22,056,720	2,757,700	517,793	4.7	324	5	329
NA	131,766	7,961,342	936,278	123	0.0	69		69
Total	195,933	112,769,681	14,207,057	11,132,562	100	2,537	30	2,567

Fuente: Elaboración propia con base en SEP, Sistema de Información y Gestión Educativa. Consulta de escuelas, y CDI, Cédulas de Información básica de los pueblos indígenas de México 1990-2010, consultado en: <https://www.siged.sep.gob.mx/SIGED/escuelas.html> y <http://www.cdi.gob.mx/cedulas/>

Por otro lado, la situación de la limitada oferta educativa en zonas indígenas no es homogénea entre los pueblos, algunos de ellos cuentan con al menos una escuela de educación superior en todos los municipios en donde se ubican sus zonas de asentamiento histórico, tal es la situación de los Chichimeco jonaz, Chontal de Tabasco, Cucapá, Kickapoo, Mayo, Tepehuano del norte y Tojolabal. Sin embargo, es mayor el número de pueblos que en sus zonas de origen por municipio no cuenta con ninguna escuela de educación superior, esta situación acontece para los pueblos Chocholteco/Chocho, Chontal de Oaxaca, Chuj, Cuicateco, Huave, Ixcateco, Mazateco, Oluteco, Popoluca de la sierra, Q'anjob'al, Sayulteco, Tepehua, Texistepequeño y Tlahuica/Ocuilteco.

Además, de los 53 pueblos identificados con mayor población por municipio de asentamiento histórico¹⁴, sólo 15, cuentan en esos municipios con una oferta educativa de educación superior intercultural, como se puede ver el siguiente cuadro.

¹⁴ Se refiere a las referencias geográficas de las agrupaciones lingüísticas con base INALI, Catálogo de las Lenguas Indígenas Nacionales: Variantes Lingüísticas de México con sus autodenominaciones y referencias geográficas, México, 2008.

Distribución de población indígena 2010, municipios y escuelas de nivel superior con sostenimiento público por pueblo indígena de mayor población en el municipio

Pueblo o Agrupación lingüística	Población	Municipios según asentamientos histórico (Pueblos con mayor población)					Escuelas de educación superior		
		Municipios	Población	Municipios con escuelas de educación superior	Población	Porcentaje	Superior	Intercultural	Total
Amuzgo	67,349	5	52,579	2	22,014	41.9	3		3
Chatino	63,155	14	58,243	2	4,979	8.5	2		2
Chichimeco jonaz	4,222	1	3,796	1	3,796	100.0	2		2
Chinanteco	207,643	24	167,474	4	39,450	23.6	10		10
Chocholteco/Chocho	1,937	5	786						
Ch'ol	283,797	9	217,757	6	107,321	49.3	8	1	9
Chontal de Oaxaca	10,137	5	3,587						
Chontal de Tabasco	70,929	5	69,387	5	69,387	100.0	28		28
Chuj	4,145	1	1,102						
Cora	27,712	3	23,043	2	20,698	89.8	2		2
Cucapá	353	2	296	2	296	100.0	36		36
Cuicateco	22,444	8	15,880						
Guarijío	3,128	3	1,637	1	1,229	75.1	1		1
Huasteco	237,876	19	195,228	8	97,321	49.8	12	4	16
Huave	24,627	3	19,591						
Huichol	59,820	9	26,574	3	1,248	4.7	28		28
Ixcateco	462	1	38						
Kickapoo	552	1	458	1	458	100.0	1		1
Kumiai	851	3	801	2	761	95.0	25		25
Mam	27,210	16	19,718	7	11,550	58.6	26		26
Maya	1,500,441	120	1,437,767	26	916,858	63.8	108	1	109
Mayo	98,869	9	86,537	9	86,537	100.0	39	3	42
Mazahua	336,546	18	264,795	11	247,076	93.3	20	1	21
Mazateco	336,158	26	198,396						
Mixe	194,845	19	116,583	2	12,400	10.6	2		2
Mixteco	771,455	154	475,171	15	86,454	18.2	20	1	21
Náhuatl	2,587,452	224	1,967,661	75	878,362	44.6	218	4	222
Oluteco	144	1	142						
Otomí	623,121	81	476,940	51	339,922	71.3	141	1	142
Pame	15,520	6	14,062	1	190	1.4	0	1	1
Pápago	426	3	226	1	161	71.2	4		4
Pima	1,603	4	1,311	1	349	26.6	3		3
Popoloca	29,945	5	20,125	1	1,941	9.6	1		1
Popoloca de la sierra	44,252	2	41,642						
Q'anjob'al	14,508	1	3,496						
Sayulteco	2,440	1	2,440						
Seri	1,031	2	943	1	667	70.7	40		40
Tarahumara	124,947	16	89,848	6	56,959	63.4	14		14
Tarasco/Purépecha	193,426	19	159,634	5	58,114	36.4	56	1	57
Tepehua	15,506	1	3,210						
Tepehuano del norte	12,125	1	10,927	1	10,927	100.0	2		2
Tepehuano del sur	38,219	6	32,948	3	28,568	86.7	3		3
Texistepequeño	1,032	1	1,031						
Tlahuica/Ocuilteco	1,882	1	1,770						
Tlapaneco	167,029	10	109,112	2	28,322	26.0	25	1	26
Tojolabal	71,424	2	58,872	2	58,872	100.0	3	1	4
Totonaco	407,617	43	295,455	9	111,330	37.7	36	2	38
Triqui	37,368	2	8,865	1	6,610	74.6	1		1
Tzeltal	583,111	28	464,703	11	228,149	49.1	53	2	55
Tsotsil	535,117	28	445,962	5	130,713	29.3	17	1	18
Yaqui	29,815	5	23,686	4	21,857	92.3	25		25
Zapoteco	771,577	198	575,598	16	171,946	29.9	47		47
Zoque	100,225	17	64,644	4	7,543	11.7	5		5
Total	10,767,525	1,191	8,332,477	309	3,871,335	46.5	1068	24	1,092

Fuente: Elaboración propia con base a: Sistema de Información y Gestión Educativa. Consulta de escuelas y CDI, Cédulas de Información básica de los pueblos indígenas de México 1990-2010, y INALI CATALOGO de las Lenguas Indígenas Nacionales: Variantes Lingüísticas de México con sus autodenominaciones y referencias geoestadísticas. Base de datos por localidad, 2009. Consultado en <https://www.siged.sep.gob.mx/SIGED/escuelas.html>, <http://www.cdi.gob.mx/cedulas/> y <https://www.inali.gob.mx/es/transparencia/datos-abiertos.html>

Tasa bruta y neta de asistencia en educación superior¹⁵ por tamaño de localidad.

De la misma forma, debido a que la oferta de instituciones de educación superior se ubica principalmente en contextos urbanos, las tasas de asistencia se incrementan conforme aumenta el tamaño de las localidades.

Esta tendencia se presenta en ambas tasas, el recorrido de la tasa bruta para la población total es de 7 por ciento en las localidades menores de 2500 habitantes hasta los 28 puntos porcentuales en las localidades de 100 mil y más habitantes; de manera similar la tasa neta de asistencia tiene un recorrido del 6 al 21 por ciento entre localidades menores de 2500 habitantes y localidades de 100 mil y más habitantes, respectivamente.

Al comparar la tendencia entre la población indígena y la no indígena, si bien también se observa un mayor acceso a la educación en las localidades urbanizadas, permanece una marcada desigualdad, diferencia que se amplía en zonas urbanas de 100 mil y más habitantes. En las zonas urbanas se presenta una diferencia de 11 puntos porcentuales en la tasa bruta de asistencia y de 9 puntos en la tasa neta, como se puede observar en el siguiente cuadro y gráfica.

Distribución de la población total, indígena y no indígena según grupo de edad y asistencia en educación superior por tamaño de localidad, 2015

Tamaño de localidad	Población de 18 a 24 años			Asiste a la escuela (18 años y más)			Asiste a la escuela (18 a 24 años)		
	Total	No indígena	Indígena	Total	No indígena	Indígena	Total	No indígena	Indígena
Menos de 2 500 habitantes	3,345,825	2,593,074	752,751	236,752	203,766	32,986	197,377	169,421	27,956
De 2 500 a 14 999 habitantes	2,225,120	1,897,003	328,117	312,699	280,395	32,304	250,837	224,268	26,569
De 15 000 a 49 999 habitantes	1,456,832	1,335,854	120,978	278,147	259,028	19,119	221,344	205,835	15,509
De 50 000 a 99 999 habitantes	807,700	762,949	44,751	165,526	157,773	7,753	131,280	124,870	6,410
100 000 y más habitantes	7,139,785	6,814,551	325,234	2,008,615	1,952,247	56,368	1,500,980	1,460,236	40,744
Total	14,975,262	13,403,431	1,571,831	3,001,739	2,853,209	148,530	2,301,818	2,184,630	117,188

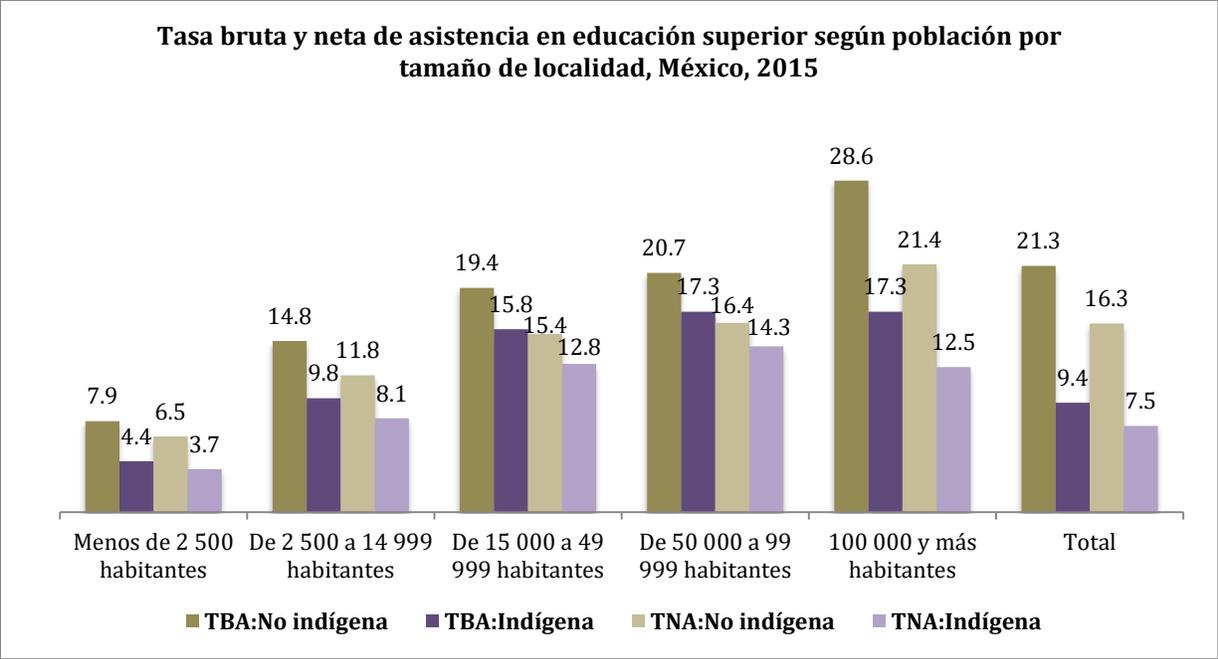
Fuente: Elaboración propia con base en: INEGI, Microdatos de la Encuesta Intercensal 2015.

Tasa bruta y neta de asistencia en educación superior según población por tamaño de localidad, 2015

Tamaño de localidad	Tasa bruta de asistencia			Tasa neta de asistencia		
	Total	No indígena	Indígena	Total	No indígena	Indígena
Menos de 2 500 habitantes	7.1	7.9	4.4	5.9	6.5	3.7
De 2 500 a 14 999 habitantes	14.1	14.8	9.8	11.3	11.8	8.1
De 15 000 a 49 999 habitantes	19.1	19.4	15.8	15.2	15.4	12.8
De 50 000 a 99 999 habitantes	20.5	20.7	17.3	16.3	16.4	14.3
100 000 y más habitantes	28.1	28.6	17.3	21.0	21.4	12.5
Total	20.0	21.3	9.4	15.4	16.3	7.5

Fuente: Elaboración propia con base en: INEGI, Microdatos de la Encuesta Intercensal 2015.

¹⁵ La tasa bruta de asistencia en educación superior se refiere al porcentaje de la población de 18 años y más con educación de nivel superior que asisten a la escuela respecto a la población teórica que debería asistir a la escuela de educación superior, la población de 18 a 24 años. La tasa neta de asistencia en educación superior se refiere al porcentaje de la población de 18 a 24 años con educación de nivel superior que asisten a la escuela respecto a la población teórica que debería asistir a la escuela de educación superior, la población de 18 a 24 años.



Fuente: Elaboración propia con base en: INEGI, Microdatos de la Encuesta Intercensal 2015.

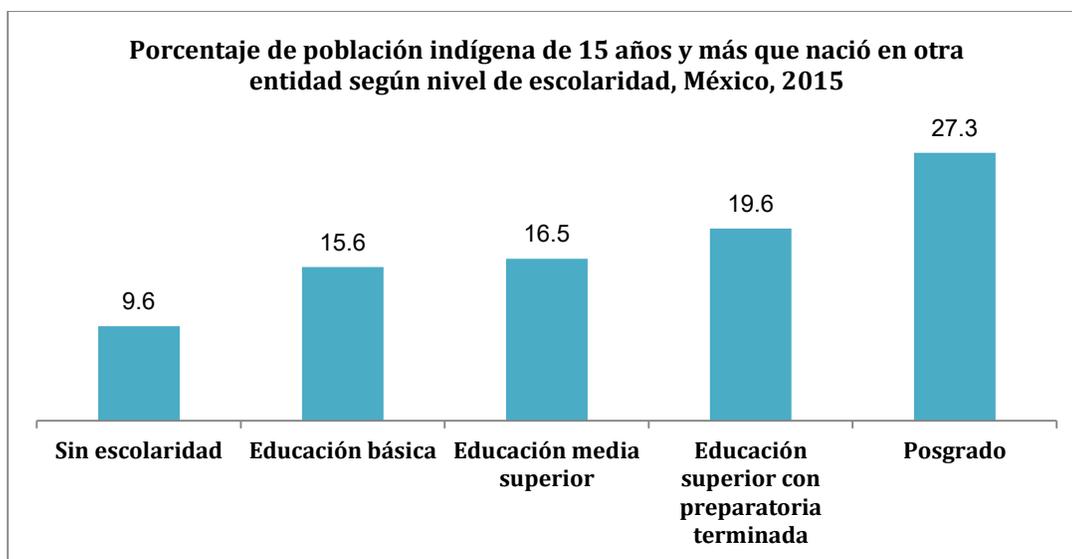
Migración interna.

En los apartados anteriores se observó cómo la cobertura de los centros de educación superior se encuentra asociada a los centros urbanos y por consiguiente las tasas de asistencia son mayores en las ciudades, reflejando la necesidad de migrar de la población indígena para acceder a estos niveles de educación.

Según datos de 2015, la migración absoluta¹⁶ o por lugar de nacimiento de la población indígena de 15 años y más, fue de 15%. Este indicador tiende a aumentar con los niveles de escolaridad, como se puede observar en la siguiente gráfica, sólo 9.6% de la población sin instrucción nació en otra entidad, cifra que se duplica entre los que tienen educación superior (19.6%) y casi se triplica para los que cuentan con posgrado (27.3%).

Respecto a la migración reciente o por lugar de residencia cinco años atrás, en el mismo grupo de población 15 años y más, si bien los porcentajes son menores, se observa la misma tendencia, inclusive hay una mayor diferencia entre los que no tienen instrucción y los que tienen niveles de educación superior y posgrado, del orden de cuatro y cinco veces, respectivamente.

¹⁶ En la información censal la migración se identifica de dos formas 1) por residir en una entidad distinta al lugar del nacimiento, migración absoluta y 2) por haber cambiado el lugar de residencia en los últimos cinco años, migración reciente.



Fuente: Elaboración propia con base en: INEGI, Microdatos de la Encuesta Intercensal 2015.

Porcentaje de población indígena de 15 años y más que nació en otra entidad según nivel de escolaridad, México, 2015

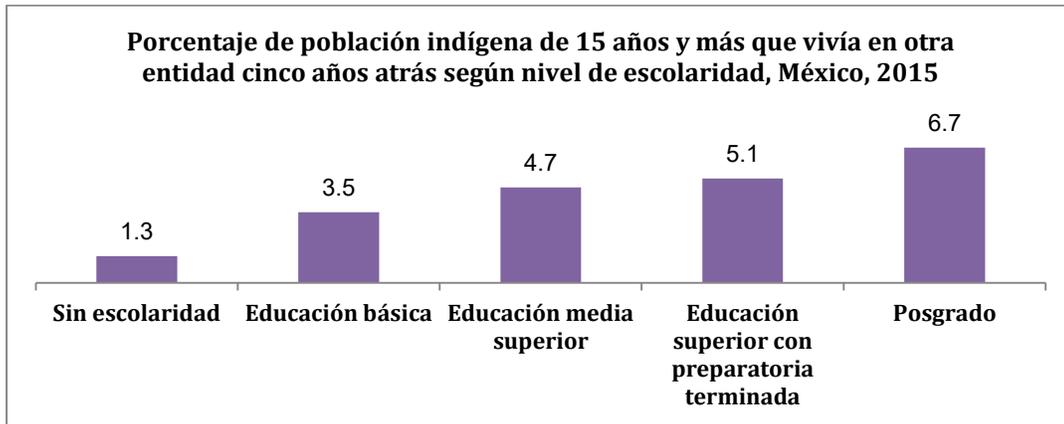
		Lugar de nacimiento				Total
		En la entidad	En otra entidad	En otro país	No especificado	
Nivel de escolaridad	Sin escolaridad	1,189,942	127,826	4,525	3,243	1,325,536
	Educación básica	4,248,033	791,320	8,590	12,166	5,060,109
	Educación media superior	984,613	195,496	2,594	2,999	1,185,702
	Educación superior con preparatoria terminada	430,692	105,487	1,710	1,342	539,231
	Posgrado	36,070	13,917	866	161	51,014
	No especificado	30,943	2,173	75	650	33,841
Total		6,920,293	1,236,219	18,360	20,561	8,195,433

Fuente: Elaboración propia con base en: INEGI, Microdatos de la Encuesta Intercensal 2015.

Porcentaje de población indígena de 15 años y más que nació en otra entidad según nivel de escolaridad, porcentaje, México, 2015

		Lugar de nacimiento				Total
		En la entidad	En otra entidad	En otro país	No especificado	
Nivel de escolaridad	Sin escolaridad	89.8	9.6	0.3	0.2	100.0
	Educación básica	84.0	15.6	0.2	0.2	100.0
	Educación media superior	83.0	16.5	0.2	0.3	100.0
	Educación superior con preparatoria terminada	79.9	19.6	0.3	0.2	100.0
	Posgrado	70.7	27.3	1.7	0.3	100.0
	No especificado	91.4	6.4	0.2	1.9	100.0
Total		84.4	15.1	0.2	0.3	100.0

Fuente: Elaboración propia con base en: INEGI, Microdatos de la Encuesta Intercensal 2015.



Fuente: Elaboración propia con base en: INEGI, Microdatos de la Encuesta Intercensal 2015.

Porcentaje de población indígena de 15 años y más que vivía en otra entidad cinco años atrás según nivel de escolaridad, México, 2015

		Lugar de residencia en marzo de 2010			Total
		En la misma entidad	En otra entidad o país	No especificado	
Nivel de escolaridad	Sin escolaridad	1,302,040	17,557	5,939	1,325,536
	Educación básica	4,870,945	176,083	13,081	5,060,109
	Educación media superior	1,126,142	55,721	3,839	1,185,702
	Educación superior con preparatoria terminada	509,988	27,758	1,485	539,231
	Posgrado	47,524	3,401	89	51,014
	No especificado	31,949	513	1,379	33,841
Total		7,888,588	281,033	25,812	8,195,433

Fuente: Elaboración propia con base en: INEGI, Microdatos de la Encuesta Intercensal 2015.

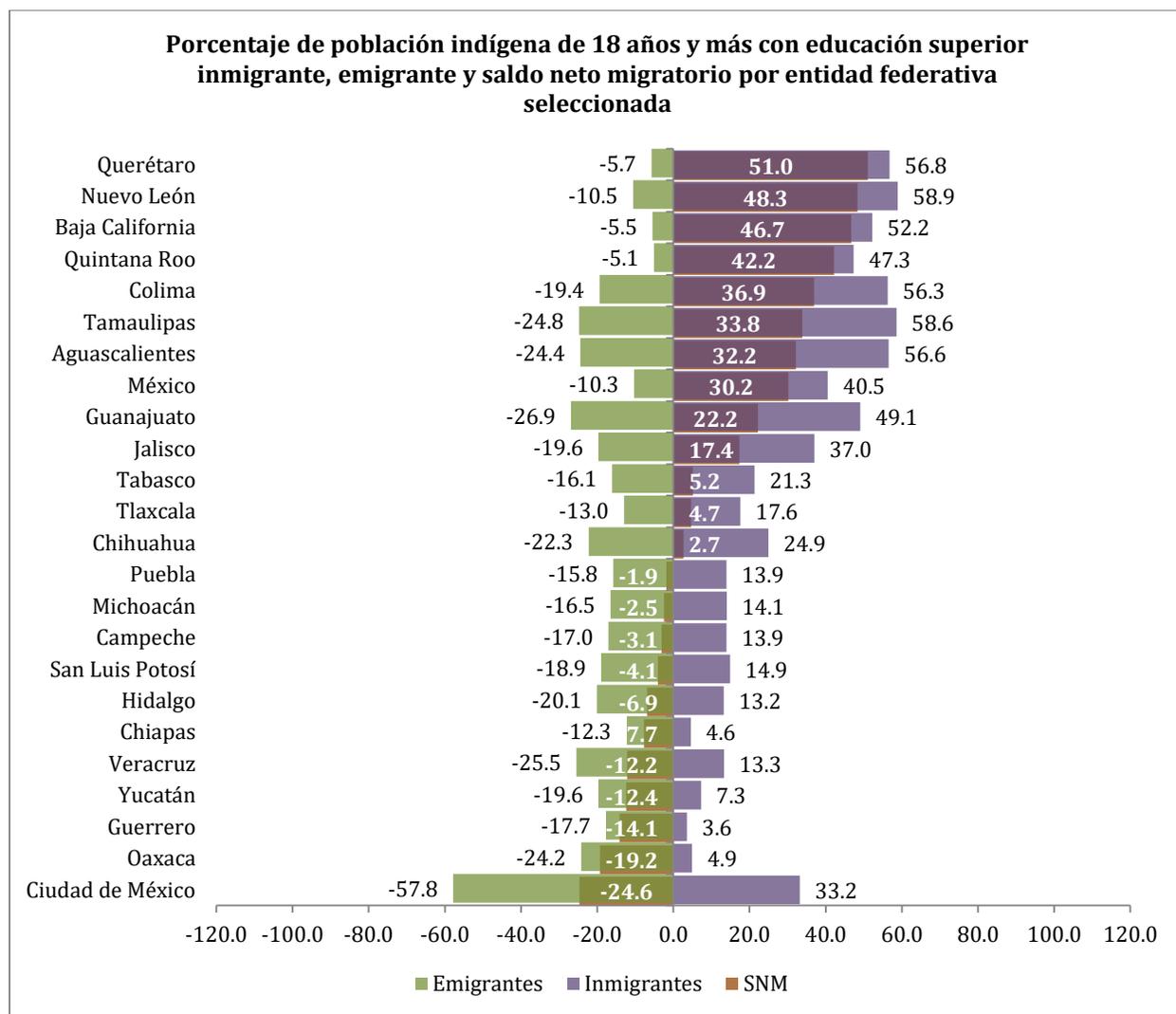
Porcentaje de población indígena de 15 años y más que vivía en otra entidad cinco años atrás según nivel de escolaridad, México, 2015

		Lugar de residencia en marzo de 2010			Total
		En la misma entidad	En otra entidad o país	No especificado	
Nivel de escolaridad	Sin escolaridad	98.2	1.3	0.4	100.0
	Educación básica	96.3	3.5	0.3	100.0
	Educación media superior	95.0	4.7	0.3	100.0
	Educación superior con preparatoria terminada	94.6	5.1	0.3	100.0
	Posgrado	93.2	6.7	0.2	100.0
	No especificado	94.4	1.5	4.1	100.0
Total		96.3	3.4	0.3	100.0

Fuente: Elaboración propia con base en: INEGI, Microdatos de la Encuesta Intercensal 2015.

La migración absoluta de la población indígena con educación superior por entidad federativa, acotada para la edad teórica de inicio de este nivel educativo (18 años y más), muestra un saldo neto migratorio negativo de más de diez por ciento en cinco entidades: Ciudad de México, Oaxaca, Guerrero, Yucatán y Veracruz. Estas cinco entidades concentran el 58.9 por ciento de los emigrantes a nivel nacional.

Por otra parte, los estados más atractores de población indígena son el Estado de México, Ciudad de México y Quintana Roo, los tres reúnen el 45.2 por ciento de la población indígena inmigrante de 18 años y más con educación superior y posgrado.



Fuente: Elaboración propia con base en: INEGI, Microdatos de la Encuesta Intercensal 2015.

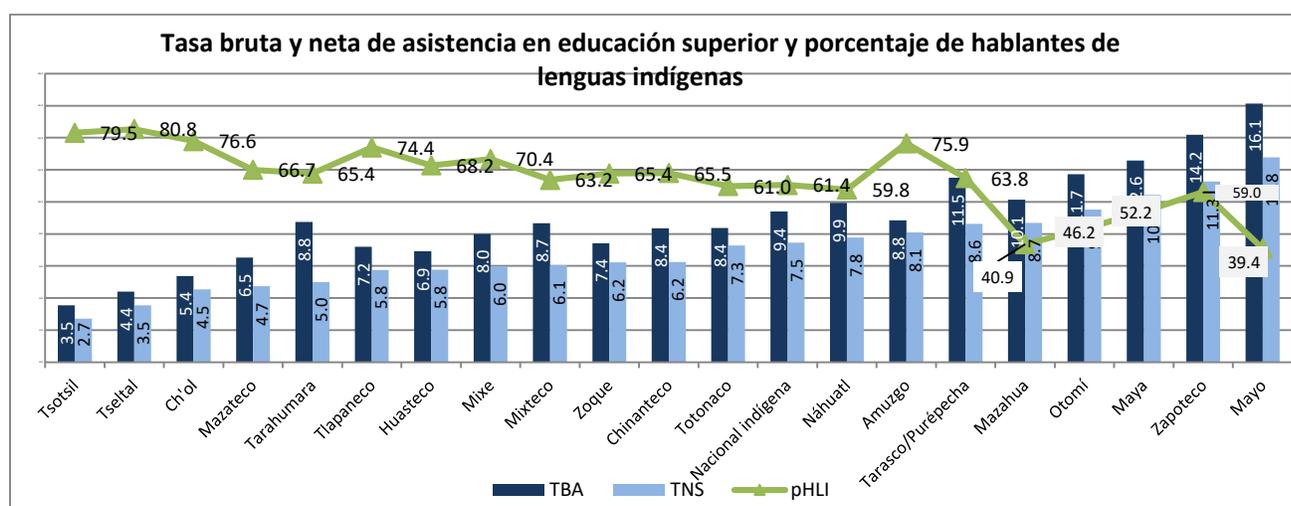
Porcentaje de población indígena de 18 años y más con educación superior inmigrante, emigrante y saldo neto migratorio por entidad federativa seleccionada

Entidad	Saldo Neto Migratorio	Inmigrantes	Emigrantes
Querétaro	51.0	56.8	-5.7
Nuevo León	48.3	58.9	-10.5
Baja California	46.7	52.2	-5.5
Quintana Roo	42.2	47.3	-5.1
Colima	36.9	56.3	-19.4
Tamaulipas	33.8	58.6	-24.8
Aguascalientes	32.2	56.6	-24.4
México	30.2	40.5	-10.3
Guanajuato	22.2	49.1	-26.9
Jalisco	17.4	37.0	-19.6
Tabasco	5.2	21.3	-16.1
Tlaxcala	4.7	17.6	-13.0
Chihuahua	2.7	24.9	-22.3
Puebla	-1.9	13.9	-15.8
Michoacán	-2.5	14.1	-16.5
Campeche	-3.1	13.9	-17.0
San Luis Potosí	-4.1	14.9	-18.9
Hidalgo	-6.9	13.2	-20.1
Chiapas	-7.7	4.6	-12.3
Veracruz	-12.2	13.3	-25.5
Yucatán	-12.4	7.3	-19.6
Guerrero	-14.1	3.6	-17.7
Oaxaca	-19.2	4.9	-24.2
Ciudad de México	-24.6	33.2	-57.8

Fuente: Elaboración propia con base en: INEGI, Microdatos de la Encuesta Intercensal 2015.

Educación superior y preservación de las lenguas indígenas

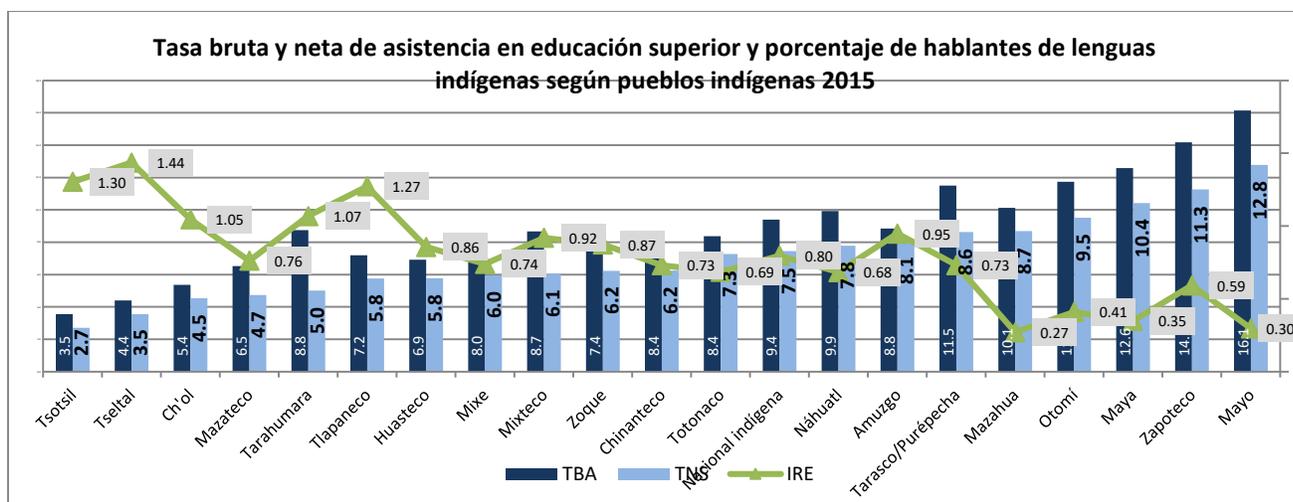
Según los datos disponibles en 2015, de las tasas de asistencia a la educación superior para 21 pueblos indígenas se observa una correlación inversa entre el acceso a la educación superior y la preservación de las lenguas indígenas. Es decir, entre los pueblos que presentan menores tasas de asistencia como los Tsotsil, Tzeltal, Ch'ol y Tarahumara el porcentaje de hablantes de lenguas indígenas es más alto, así como el índice de reemplazo etnolingüístico¹⁷ se encuentra en valores que reflejan niveles de expansión. Por otro lado, los pueblos indígenas en donde se observan mayores tasas de asistencia registran menores porcentajes de hablantes de lenguas indígenas e índices de reemplazo etnolingüístico en extinción lenta y acelerada.



Fuente: Elaboración propia con base en: INEGI, Microdatos de la Encuesta Intercensal 2015 y CDI, Índice de Reemplazo Etnolingüístico (IRE) 2010, datos abiertos¹⁸.

¹⁷ El índice de reemplazo etnolingüístico busca reflejar la transmisión intergeneracional de las lenguas, al identificar con base en un modelo demográfico el reemplazo que guardan las lenguas de acuerdo a la estructura por edad, el resultado permite estimar si las nuevas generaciones mantienen el uso de la lengua indígena. Sus resultados se clasifican de la siguiente forma expansión acelerada (valores mayores a 2); expansión lenta (entre 1.11 y 2); equilibrio (entre 0.9 y 1.1); extinción lenta (entre 0.51 y 0.9) y extinción acelerada (menor a 0.5). Véase: Ordorica, Manuel, Constanza Rodríguez, Bernardo Velázquez e Ismael Maldonado, "El Índice de Reemplazo Etnolingüístico entre la población indígena de México", Desacatos, Revista de Antropología Social, núm. 29, enero-abril 2009, pp. 123-140.

¹⁸ <https://datos.gob.mx/busca/dataset/indice-de-reemplazo-etnolingüístico-de-cdi-creado-el-2015-11-12-00-07>.



Fuente: Elaboración propia con base en: INEGI, Microdatos de la Encuesta Intercensal 2015 y CDI, Índice de Reemplazo Etnolingüístico (IRE) 2010, datos abiertos¹⁶.

Tasa bruta y neta de asistencia en educación superior, porcentaje de hablantes de lenguas indígenas e índice de reemplazo etnolingüístico según pueblos indígenas 2015

Pueblo	Tasa Bruta de Asistencia	Tasa Neta de Asistencia	Porcentaje de Hablantes de Lenguas Indígenas	Índice de Reemplazo Etnolingüístico
Tsotsil	3.5	2.7	79.5	1.30
Tzeltal	4.4	3.5	80.8	1.44
Ch'ol	5.4	4.5	76.6	1.05
Mazateco	6.5	4.7	66.7	0.76
Tarahumara	8.8	5.0	65.4	1.07
Tlapaneco	7.2	5.8	74.4	1.27
Huasteco	6.9	5.8	68.2	0.86
Mixe	8.0	6.0	70.4	0.74
Mixteco	8.7	6.1	63.2	0.92
Zoque	7.4	6.2	65.4	0.87
Chinanteco	8.4	6.2	65.5	0.73
Totonaco	8.4	7.3	61.0	0.69
Nacional indígena	9.4	7.5	61.4	0.80
Náhuatl	9.9	7.8	59.8	0.68
Amuzgo	8.8	8.1	75.9	0.95
Tarasco/Purépecha	11.5	8.6	63.8	0.73
Mazahua	10.1	8.7	40.9	0.27
Otomí	11.7	9.5	46.2	0.41
Maya	12.6	10.4	52.2	0.35
Zapoteco	14.2	11.3	59.0	0.59
Mayo	16.1	12.8	39.4	0.30

Fuente: Elaboración propia con base en: INEGI, Microdatos de la Encuesta Intercensal 2015.

Consideraciones generales

En el periodo de análisis (1990-2015) si bien se ha incrementado el acceso de la población indígena a la educación superior persiste un desarrollo desigual de esta población con respecto a la población total, en la primera, el porcentaje de acceso a esta educación avanzó de 2.5 a 7%, y en la población total fue de 8.3 a 18.6%

Este proceso desigual se observa también entre los pueblos indígenas mientras que algunos presentan promedios mayores a la media nacional indígena, como los pueblos Mayo, Zapoteco, Maya, Otomí, Purépecha, Mazahua y Náhuatl otros como los Tsotsil, Tseltal y Ch'ol su ubican por debajo de este promedio.

Se observa que los grupos indígenas más inmersos en los procesos de urbanización o desarrollo regional o económico presentan un porcentaje mayor de educación superior, y por el contrario los grupos ubicados en las zonas más marginadas y de mayores rezagos tienen porcentajes de educación superior más bajos.

Las diferencias de género son distintas entre los pueblos indígenas, lo que podría reflejar procesos históricos distintos, si bien los datos presentados no son explicativos, llama la atención el mayor acceso a la educación superior por parte de las mujeres en los pueblos Tlapaneco, Amuzgo, Purépecha y Mayo.

En términos generales, de acuerdo a los indicadores del contexto analizados, a) la migración absoluta y reciente, b) la distribución de los centros educativos, c) las tasas bruta y neta de asistencia por tamaño de localidad, indican una restricción generalizada de la población indígena para acceder a niveles de educación superior, toda vez que este acceso depende directamente de la movilidad rural- urbano ya que la mayor parte de los planteles de educación superior no se ubican en las regiones indígenas.

Asimismo, las características vigentes de la oferta educativa de nivel superior parecen incidir en una mayor tendencia a la migración y en la disminución de los hablantes, ambas tendencias sin duda son importantes en la reflexión colectiva necesaria para fortalecer la contribución de la educación superior al desarrollo de los pueblos y comunidades indígenas y sus integrantes.

Referencias

Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social, Medición de la pobreza 2008-2018, CONEVAL, 2019, consultado en <https://www.coneval.org.mx/Medicion/MP/Paginas/Pobreza-2018.aspx>

Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social, Metodología para la medición de la pobreza en México (tercera edición). Ciudad de México: CONEVAL, 2019, pp. 48-50.

Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas, Indicadores Socioeconómicos de los Pueblos Indígenas de México 2015, consultado en: <https://www.gob.mx/inpi/articulos/indicadores-socioeconomicos-de-los-pueblos-indigenas-de-mexico-2015-116128>.

Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas, Cédulas de Información básica de los pueblos indígenas de México 1990-2010, consultado en: <http://www.cdi.gob.mx/cedulas/>

Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas, Índice de Reemplazo Etnolingüístico, CDI, s/f, consultado en: <https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/35730/cdi-indice-reemplazo-etnolingustico.pdf>

Del Val, José, Estrategias de interculturalidad y Educación Superior en México en: Pueblos indígenas y afrodescendientes en América Latina: políticas y prácticas de inclusión, democratización e interculturalización, Daniel Mato et. al., compilado por Daniel Mato, Sáenz Peña Universidad Nacional de Tres de Febrero, 2017, pp. 359-380.

Didou Aupetit, Sylvie, Políticas de formación y de capacitación en la educación superior indígena en México, PROBEPI, 2018, consultado el 17 de noviembre de 2019 en: <https://www.rimac.mx/wp-content/uploads/2018/05/PROBEPI-SylvieDidou.pdf>

Instituto Nacional para la Evaluación de la Educación (INEE) y Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF), Panorama Educativo de la Población Indígena 2015, México, INEE-UNICEF, 2016.

Gallart Nocetti, María Antonieta; Henríquez Bremer, Cristina, Indígenas y educación superior: algunas reflexiones, Universidades, núm. 32, julio-diciembre, 2006, Unión de Universidades de América Latina y el Caribe, Distrito Federal, Organismo Internacional, pp. 27-37

Gobierno de México, Sexto Informe de Gobierno, Anexo estadístico Meta 3 México con educación de Calidad, consultado el 9 de diciembre de 2019 en <https://datos.gob.mx/busca/dataset/sexto-informe-de-gobierno>

Ordorica, Manuel, Constanza Rodríguez, Bernardo Velázquez e Ismael Maldonado, “El Índice de Reemplazo Etnolingüístico entre la población indígena de México”, *Desacatos, Revista de Antropología Social*, núm. 29, enero-abril 2009, pp. 123-140.

Ornelas, Carlos, *La contienda por la educación, Globalización, neocorporativismos y democracia*, México, FCE, 2018.

Rodríguez Kuri, Ariel (Coordinador), *La población y la sociedad, 1808-2014*, México, El Colegio de México, Fundación Mapfre, FCE, 2015.

Tuirán, Rodolfo y Susana Quintanilla, *90 años de educación en México*, México. FCE, SEP, 2012.

Tuirán, Rodolfo, y José Luis Ávila, *Educación superior: Escenarios y desafíos futuros*, *Este País*, núm. 239, marzo, México, 2011.

Warman, Arturo, *Los indios mexicanos en el umbral del Milenio*, México, FCE, 2003.

Anexo Estadístico

CUADRO 1

Población total e indígena por grupos de edad 1990-201

Grupos de edad	1990		2000		2005		2010		2015	
	Población		Población		Población		Población		Población	
	Total	Indígena	Total	Indígena	Total	Indígena	Total	Indígena	Total	Indígena
De 0 a 14 años	31,146,504	3,744,315	32,586,973	3,996,300	31,650,104	3,599,266	32,515,796	3,760,399	32,751,560	3,821,578
De 15 a 24 años	17,493,566	1,698,570	19,063,269	2,067,714	19,073,650	1,979,976	20,918,383	2,263,451	21,438,113	2,312,517
De 25 a 64 años	28,740,469	2,833,596	39,029,058	3,591,828	44,012,555	3,678,382	50,566,040	4,356,122	56,707,745	4,990,726
65 y más años	3,376,841	381,485	4,750,311	529,218	5,716,359	584,788	6,938,913	748,345	8,546,566	892,190
No especificado	492,265	9,726	2,053,801	35,802	2,810,720	11,889	1,397,406	4,245	86,769	8,936
Total	81,249,645	8,667,692	97,483,412	10,220,862	103,263,388	9,854,301	112,336,538	11,132,562	119,530,753	12,025,947

Fuente: Elaboración propia con base en CDI, Indicadores Socioeconómicos de los Pueblos Indígenas de México, 2015 y Cédulas de Información básica de los pueblos indígenas de México 1990-2015.

CUADRO 2

Hombres población total e indígena por grupos de edad 1990 - 2015

Grupos de edad	1990		2000		2005		2010		2015	
	Población		Población		Población		Población		Población	
	Total	Indígena								
0 a 14 años	15,728,945	1,885,822	16,514,754	2,016,219	16,060,950	1,820,632	16,498,731	1,899,858	58,056,133	5,879,468
15 a 24 años	8,498,020	830,849	9,213,248	1,006,338	9,249,346	964,259	10,333,325	1,113,598	16,599,400	1,924,461
25 a 64 años	13,848,138	1,383,260	18,623,623	1,729,595	20,884,257	1,758,803	24,120,085	2,091,344	10,647,267	1,146,077
65 años y más	1,578,808	191,065	2,206,953	260,558	2,649,203	287,511	3,202,871	362,317	26,841,527	2,374,057
No especificado	240,058	4,564	1,033,675	18,917	1,406,199	5,921	700,219	2,208	3,925,545	430,609
Total	39,893,969	4,295,560	47,592,253	5,031,627	50,249,955	4,837,126	54,855,231	5,469,325	42,394	4,264

Fuente: Elaboración propia con base en CDI, Indicadores Socioeconómicos de los Pueblos Indígenas de México, 2015 y Cédulas de Información básica de los pueblos indígenas de México 1990-2015.

CUADRO 3

Mujeres población total e indígena por grupos de edad 1990 - 2015

Grupos de edad	1990		2000		2005		2010		2015	
	Población		Población		Población		Población		Población	
	Total	Indígena								
0 a 14 años	15,417,559	1,858,493	16,072,219	1,980,081	15,589,154	1,778,634	16,017,065	1,860,541	16,152,160	1,897,117
15 a 24 años	8,995,546	867,721	9,850,021	1,061,376	9,824,304	1,015,717	10,585,058	1,149,853	10,790,846	1,166,440
25 a 64 años	14,892,331	1,450,336	20,405,435	1,862,233	23,128,298	1,919,579	26,445,955	2,264,778	29,866,218	2,616,669
65 años y más	1,798,033	190,420	2,543,358	268,660	3,067,156	297,277	3,736,042	386,028	4,621,021	461,581
No especificado	252,207	5,162	1,020,126	16,885	1,404,521	5,968	697,187	2,037	44,375	4,672
Total	41,355,676	4,372,132	49,891,159	5,189,235	53,013,433	5,017,175	57,481,307	5,663,237	61,474,620	6,146,479

Fuente: Elaboración propia con base en CDI, Indicadores Socioeconómicos de los Pueblos Indígenas de México, 2015 y Cédulas de Información básica de los pueblos indígenas de México 1990-2015.

CUADRO 4

Población total e indígena según estructura de edad 1990

Estado	Grupos de edad	1990					
		Total		Hombres		Mujeres	
		Total	Indígena	Total	Indígena	Total	Indígena
Aguascalientes	0 a 14 años	291,142	681	147,069	339	144,073	342
Aguascalientes	15 a 24 años	157,327	357	74,983	177	82,344	180
Aguascalientes	25 a 64 años	239,833	616	113,596	310	126,237	306
Aguascalientes	65 años y más	29,112	59	13,486	24	15,626	35
Aguascalientes	No especificado	2,245	0	1,084	0	1,161	0

Estado	Grupos de edad	1990					
		Total		Hombres		Mujeres	
		Total	Indígena	Total	Indígena	Total	Indígena
Baja California	0 a 14 años	568,562	13,942	287,535	7,145	281,027	6,797
Baja California	15 a 24 años	277,687	8,210	195,343	4,219	190,955	3,991
Baja California	25 a 64 años	431,988	11,306	305,751	5,891	311,388	5,415
Baja California	65 años y más	42,956	874	27,330	507	29,303	367
Baja California	No especificado	17,292	59	16,131	31	16,092	28
Baja California Sur	0 a 14 años	115,785	2,234	58,972	1,114	56,813	1,120
Baja California Sur	15 a 24 años	69,389	1,099	35,227	602	34,162	497
Baja California Sur	25 a 64 años	118,288	1,615	60,519	868	57,769	747
Baja California Sur	65 años y más	10,798	88	5,332	51	5,466	37
Baja California Sur	No especificado	3,504	4	1,783	3	1,721	1
Campeche	0 a 14 años	211,582	66,271	106,773	33,368	104,809	32,903
Campeche	15 a 24 años	110,799	32,335	54,773	16,428	56,026	15,907
Campeche	25 a 64 años	184,869	52,672	92,540	26,417	92,329	26,255
Campeche	65 años y más	20,332	8,013	10,873	4,491	9,459	3,522
Campeche	No especificado	7,603	175	3,813	85	3,790	90
Coahuila	0 a 14 años	717,858	3,517	363,149	1,746	354,709	1,771
Coahuila	15 a 24 años	441,215	2,183	218,562	1,087	222,653	1,096
Coahuila	25 a 64 años	721,654	3,021	353,382	1,541	368,272	1,480
Coahuila	65 años y más	80,152	330	38,349	156	41,803	174
Coahuila	No especificado	11,461	12	5,655	8	5,806	4
Colima	0 a 14 años	162,290	1,109	82,186	556	80,104	553
Colima	15 a 24 años	92,860	640	45,340	318	47,520	322
Colima	25 a 64 años	149,458	954	73,323	511	76,135	443
Colima	65 años y más	19,537	102	9,531	58	10,006	44
Colima	No especificado	4,365	-	2,163	-	2,202	-
Chiapas	0 a 14 años	1,420,117	476,237	717,550	239,418	702,567	236,819
Chiapas	15 a 24 años	655,722	193,570	319,462	93,733	336,260	99,837
Chiapas	25 a 64 años	1,024,837	287,487	511,412	142,538	513,425	144,949
Chiapas	65 años y más	98,955	28,362	51,021	15,157	47,934	13,205
Chiapas	No especificado	10,865	1,295	5,328	630	5,537	665
Chihuahua	0 a 14 años	858,761	40,699	435,156	20,487	423,605	20,212
Chihuahua	15 a 24 años	553,507	18,370	275,896	9,092	277,611	9,278
Chihuahua	25 a 64 años	898,753	33,010	438,602	16,968	460,151	16,042
Chihuahua	65 años y más	98,694	4,094	47,695	2,323	50,999	1,771
Chihuahua	No especificado	32,158	179	15,953	79	16,205	100
Distrito Federal	0 a 14 años	2,508,999	90,237	1,265,953	45,225	1,243,046	45,012
Distrito Federal	15 a 24 años	1,874,143	72,876	903,293	32,127	970,850	40,749
Distrito Federal	25 a 64 años	3,428,758	103,510	1,598,640	48,358	1,830,118	55,152
Distrito Federal	65 años y más	394,930	9,898	158,604	4,269	236,326	5,629
Distrito Federal	No especificado	28,914	243	13,421	107	15,493	136
Durango	0 a 14 años	550,097	11,958	278,347	6,048	271,750	5,910
Durango	15 a 24 años	286,839	5,323	139,202	2,533	147,637	2,790
Durango	25 a 64 años	451,875	7,584	217,078	3,713	234,797	3,871
Durango	65 años y más	57,770	769	28,770	439	29,000	330
Durango	No especificado	2,797	14	1,369	9	1,428	5
Guanajuato	0 a 14 años	1,642,778	9,522	827,103	4,890	815,675	4,632
Guanajuato	15 a 24 años	847,024	4,896	396,874	2,351	450,150	2,545
Guanajuato	25 a 64 años	1,277,591	6,654	600,931	3,268	676,660	3,386
Guanajuato	65 años y más	171,688	1,105	80,900	544	90,788	561
Guanajuato	No especificado	43,512	28	20,927	11	22,585	17
Guerrero	0 a 14 años	1,119,169	192,744	565,411	96,645	553,758	96,099
Guerrero	15 a 24 años	519,986	74,888	249,795	35,831	270,191	39,057
Guerrero	25 a 64 años	843,629	129,277	400,813	62,312	442,816	66,965
Guerrero	65 años y más	106,772	15,648	51,056	8,280	55,716	7,368
Guerrero	No especificado	31,081	441	15,145	210	15,936	231
Hidalgo	0 a 14 años	775,435	218,374	391,450	109,895	383,985	108,479
Hidalgo	15 a 24 años	370,989	89,082	180,368	44,224	190,621	44,858
Hidalgo	25 a 64 años	645,203	165,058	312,430	80,301	332,773	84,757
Hidalgo	65 años y más	82,930	22,850	38,247	10,617	44,683	12,233

Estado	Grupos de edad	1990					
		Total		Hombres		Mujeres	
		Total	Indígena	Total	Indígena	Total	Indígena
Hidalgo	No especificado	13,809	586	6,643	241	7,166	345
Jalisco	0 a 14 años	2,048,779	19,421	1,034,277	9,734	1,014,502	9,687
Jalisco	15 a 24 años	1,135,117	10,583	535,870	4,834	599,247	5,749
Jalisco	25 a 64 años	1,815,827	14,158	853,415	6,873	962,412	7,285
Jalisco	65 años y más	256,654	1,602	119,074	855	137,580	747
Jalisco	No especificado	46,312	94	22,256	48	24,056	46
México	0 a 14 años	3,762,352	316,164	1,896,088	158,534	1,866,264	157,630
México	15 a 24 años	2,209,149	156,264	1,080,541	76,918	1,128,608	79,346
México	25 a 64 años	3,527,117	235,487	1,715,725	113,745	1,811,392	121,742
México	65 años y más	294,916	28,013	131,270	12,173	163,646	15,840
México	No especificado	22,261	728	10,925	324	11,336	404
Michoacán	0 a 14 años	1,456,813	74,799	734,511	37,434	722,302	37,365
Michoacán	15 a 24 años	743,080	34,652	345,893	16,228	397,187	18,424
Michoacán	25 a 64 años	1,138,355	54,653	537,086	25,874	601,269	28,779
Michoacán	65 años y más	167,572	9,558	80,826	4,796	86,746	4,762
Michoacán	No especificado	42,379	397	20,447	188	21,932	209
Morelos	0 a 14 años	448,482	18,760	226,951	9,498	221,531	9,262
Morelos	15 a 24 años	257,780	10,349	123,372	5,163	134,408	5,186
Morelos	25 a 64 años	432,142	15,790	206,730	7,739	225,412	8,051
Morelos	65 años y más	52,754	2,335	24,859	1,175	27,895	1,160
Morelos	No especificado	3,901	31	1,873	15	2,028	16
Nayarit	0 a 14 años	325,500	15,897	165,089	8,082	160,411	7,815
Nayarit	15 a 24 años	169,784	6,259	83,241	2,929	86,543	3,330
Nayarit	25 a 64 años	278,891	10,178	137,454	5,122	141,437	5,056
Nayarit	65 años y más	40,743	1,124	20,421	646	20,322	478
Nayarit	No especificado	9,725	63	4,852	32	4,873	31
Nuevo León	0 a 14 años	1,051,536	3,576	533,179	1,763	518,357	1,813
Nuevo León	15 a 24 años	726,004	3,229	363,551	1,306	362,453	1,923
Nuevo León	25 a 64 años	1,179,481	3,574	579,700	1,763	599,781	1,811
Nuevo León	65 años y más	125,122	323	58,032	174	67,090	149
Nuevo León	No especificado	16,593	14	8,202	2	8,391	12
Oaxaca	0 a 14 años	1,285,838	640,297	649,704	322,517	636,134	317,780
Oaxaca	15 a 24 años	569,594	263,247	275,084	127,730	294,510	135,517
Oaxaca	25 a 64 años	1,014,653	491,853	481,795	233,618	532,858	258,235
Oaxaca	65 años y más	143,135	71,553	67,833	34,293	75,302	37,260
Oaxaca	No especificado	6,340	1,142	3,022	504	3,318	638
Puebla	0 a 14 años	1,703,877	363,374	857,667	183,035	846,210	180,339
Puebla	15 a 24 años	841,123	156,159	405,607	76,228	435,516	79,931
Puebla	25 a 64 años	1,383,862	269,264	654,559	128,384	729,303	140,880
Puebla	65 años y más	186,527	40,963	85,595	19,105	100,932	21,858
Puebla	No especificado	10,712	1,047	5,103	494	5,609	553
Querétaro	0 a 14 años	436,185	16,547	219,252	8,290	216,933	8,257
Querétaro	15 a 24 años	225,722	7,114	108,460	3,548	117,262	3,566
Querétaro	25 a 64 años	343,680	11,111	167,237	5,266	176,443	5,845
Querétaro	65 años y más	38,791	2,026	17,889	923	20,902	1,103
Querétaro	No especificado	6,857	50	3,330	19	3,527	31
Quintana Roo	0 a 14 años	195,946	100,448	99,464	50,908	96,482	49,540
Quintana Roo	15 a 24 años	110,166	52,147	56,501	26,669	53,665	25,478
Quintana Roo	25 a 64 años	167,687	76,085	88,427	40,127	79,260	35,958
Quintana Roo	65 años y más	10,166	5,925	5,720	3,532	4,446	2,393
Quintana Roo	No especificado	9,312	316	4,796	163	4,516	153
San Luis Potosí	0 a 14 años	820,115	135,397	414,056	68,325	406,059	67,072
San Luis Potosí	15 a 24 años	408,848	52,486	198,787	26,597	210,061	25,889
San Luis Potosí	25 a 64 años	672,534	99,338	324,656	50,808	347,878	48,530
San Luis Potosí	65 años y más	92,817	11,768	45,496	6,444	47,321	5,324
San Luis Potosí	No especificado	8,873	415	4,320	202	4,553	213
Sinaloa	0 a 14 años	846,691	23,750	428,668	11,984	418,023	11,766
Sinaloa	15 a 24 años	489,112	12,775	242,663	6,695	246,449	6,080
Sinaloa	25 a 64 años	767,492	19,819	380,515	10,606	386,977	9,213

Estado	Grupos de edad	1990					
		Total		Hombres		Mujeres	
		Total	Indígena	Total	Indígena	Total	Indígena
Sinaloa	65 años y más	88,467	2,437	43,702	1,419	44,765	1,018
Sinaloa	No especificado	12,292	124	6,073	69	6,219	55
Sonora	0 a 14 años	652,577	39,358	330,005	19,951	322,572	19,407
Sonora	15 a 24 años	398,920	22,435	200,193	11,787	198,727	10,648
Sonora	25 a 64 años	684,973	40,718	341,697	21,415	343,276	19,303
Sonora	65 años y más	73,057	6,476	36,139	3,780	36,918	2,696
Sonora	No especificado	14,079	150	7,054	74	7,025	76
Tabasco	0 a 14 años	630,812	42,185	317,422	21,268	313,390	20,917
Tabasco	15 a 24 años	321,073	20,298	156,418	10,134	164,655	10,164
Tabasco	25 a 64 años	497,679	29,798	249,213	15,099	248,466	14,699
Tabasco	65 años y más	46,773	3,535	24,253	2,033	22,520	1,502
Tabasco	No especificado	5,407	265	2,676	142	2,731	123
Tamaulipas	0 a 14 años	785,909	7,388	398,293	3,620	387,616	3,768
Tamaulipas	15 a 24 años	504,964	5,377	248,154	2,404	256,810	2,973
Tamaulipas	25 a 64 años	843,494	6,970	409,840	3,503	433,654	3,467
Tamaulipas	65 años y más	97,198	600	46,545	321	50,653	279
Tamaulipas	No especificado	18,016	24	8,866	10	9,150	14
Tlaxcala	0 a 14 años	310,062	23,085	156,534	11,539	153,528	11,546
Tlaxcala	15 a 24 años	161,477	13,875	78,942	6,910	82,535	6,965
Tlaxcala	25 a 64 años	253,544	20,183	122,167	9,724	131,377	10,459
Tlaxcala	65 años y más	35,347	4,490	17,087	2,107	18,260	2,383
Tlaxcala	No especificado	847	22	400	12	447	10
Veracruz	0 a 14 años	2,394,991	422,314	1,211,741	213,803	1,183,250	208,511
Veracruz	15 a 24 años	1,304,741	185,354	641,109	92,538	663,632	92,816
Veracruz	25 a 64 años	2,242,997	319,983	1,088,703	157,509	1,154,294	162,474
Veracruz	65 años y más	258,863	39,324	122,905	19,809	135,958	19,515
Veracruz	No especificado	26,647	1,038	12,969	483	13,678	555
Yucatán	0 a 14 años	513,863	353,184	259,814	178,227	254,049	174,957
Yucatán	15 a 24 años	277,225	181,676	134,714	89,289	142,511	92,387
Yucatán	25 a 64 años	491,666	311,215	239,103	152,750	252,563	158,465
Yucatán	65 años y más	76,106	57,189	38,278	30,534	37,828	26,655
Yucatán	No especificado	4,080	764	1,983	368	2,097	396
Zacatecas	0 a 14 años	533,601	846	269,576	434	264,025	412
Zacatecas	15 a 24 años	273,589	462	129,802	220	143,787	242
Zacatecas	25 a 64 años	402,508	655	191,099	339	211,409	316
Zacatecas	65 años y más	63,530	52	31,690	30	31,840	22
Zacatecas	No especificado	3,095	6	1,496	1	1,599	5

Fuente: Elaboración propia con base en CDI, Cédulas de Información básica de los pueblos indígenas de México 1990.

CUADRO 5
Población total e indígena según estructura de edad 2000

Estado	Grupos de edad	2000					
		Total		Hombres		Mujeres	
		Total	Indígena	Total	Indígena	Total	Indígena
Aguascalientes	0 a 14 años	342,044	1,255	173,136	620	168,908	635
Aguascalientes	15 a 24 años	187,085	693	89,259	329	97,826	364
Aguascalientes	25 a 64 años	367,317	1,369	172,040	670	195,277	699
Aguascalientes	65 años y más	41,095	116	18,733	57	22,362	59
Aguascalientes	No especificado	6,744	5	3,365	3	3,379	2
Baja California	0 a 14 años	755,771	32,007	384,732	16,192	371,039	15,815
Baja California	15 a 24 años	452,673	17,938	227,821	9,117	224,852	8,821
Baja California	25 a 64 años	984,826	29,142	494,579	15,102	490,247	14,040
Baja California	65 años y más	86,281	2,028	41,079	1,085	45,202	943
Baja California	No especificado	207,816	358	104,370	190	103,446	168
Baja California Sur	0 a 14 años	134,844	4,074	68,775	2,024	66,069	2,050
Baja California Sur	15 a 24 años	84,654	2,885	43,267	1,530	41,387	1,355
Baja California Sur	25 a 64 años	183,789	4,181	93,763	2,297	90,026	1,884
Baja California Sur	65 años y más	16,541	213	8,175	108	8,366	105

Estado	Grupos de edad	2000					
		Total		Hombres		Mujeres	
		Total	Indígena	Total	Indígena	Total	Indígena
Baja California Sur	No especificado	4,213	43	2,270	23	1,943	20
Campeche	0 a 14 años	241,760	65,770	122,181	33,112	119,579	32,658
Campeche	15 a 24 años	140,164	40,361	68,662	20,425	71,502	19,936
Campeche	25 a 64 años	271,880	67,470	134,332	33,533	137,548	33,937
Campeche	65 años y más	31,319	11,609	16,249	6,371	15,070	5,238
Campeche	No especificado	5,566	501	2,910	287	2,656	214
Coahuila	0 a 14 años	745,058	2,325	378,983	1,196	366,075	1,129
Coahuila	15 a 24 años	449,273	1,746	224,566	948	224,707	798
Coahuila	25 a 64 años	969,528	2,946	472,164	1,547	497,364	1,399
Coahuila	65 años y más	107,365	218	50,822	111	56,543	107
Coahuila	No especificado	26,846	33	13,660	20	13,186	13
Colima	0 a 14 años	167,882	2,097	85,782	1,097	82,100	1,000
Colima	15 a 24 años	103,704	1,307	50,570	670	53,134	637
Colima	25 a 64 años	212,731	2,269	103,088	1,173	109,643	1,096
Colima	65 años y más	26,755	230	12,934	130	13,821	100
Colima	No especificado	31,555	24	15,818	12	15,737	12
Chiapas	0 a 14 años	1,490,713	506,449	753,866	255,294	736,847	251,155
Chiapas	15 a 24 años	795,511	234,659	384,397	114,194	411,114	120,465
Chiapas	25 a 64 años	1,345,403	337,126	657,097	165,419	688,306	171,707
Chiapas	65 años y más	140,708	33,780	71,340	17,729	69,368	16,051
Chiapas	No especificado	148,557	3,372	75,180	1,819	73,377	1,553
Chihuahua	0 a 14 años	983,121	55,229	499,171	27,863	483,950	27,366
Chihuahua	15 a 24 años	570,952	26,632	287,369	13,467	283,583	13,165
Chihuahua	25 a 64 años	1,262,890	47,309	617,730	24,127	645,160	23,182
Chihuahua	65 años y más	138,615	5,748	66,475	3,118	72,140	2,630
Chihuahua	No especificado	97,329	951	49,227	513	48,102	438
Distrito Federal	0 a 14 años	2,245,014	97,297	1,138,527	49,111	1,106,487	48,186
Distrito Federal	15 a 24 años	1,630,866	83,432	790,973	37,173	839,893	46,259
Distrito Federal	25 a 64 años	4,097,004	143,473	1,913,333	67,253	2,183,671	76,220
Distrito Federal	65 años y más	503,357	13,851	203,109	6,080	300,248	7,771
Distrito Federal	No especificado	128,998	722	64,543	413	64,455	309
Durango	0 a 14 años	518,324	17,211	262,918	8,639	255,406	8,572
Durango	15 a 24 años	279,891	7,950	136,010	3,833	143,881	4,117
Durango	25 a 64 años	558,782	12,350	265,264	6,029	293,518	6,321
Durango	65 años y más	75,911	1,294	37,303	669	38,608	625
Durango	No especificado	15,753	335	8,026	171	7,727	164
Guanajuato	0 a 14 años	1,706,947	10,308	862,018	5,312	844,929	4,996
Guanajuato	15 a 24 años	936,766	5,681	433,148	2,820	503,618	2,861
Guanajuato	25 a 64 años	1,738,441	9,126	805,270	4,455	933,171	4,671
Guanajuato	65 años y más	232,389	1,213	108,847	591	123,542	622
Guanajuato	No especificado	48,489	86	24,032	45	24,457	41
Guerrero	0 a 14 años	1,197,894	239,548	605,957	119,690	591,937	119,858
Guerrero	15 a 24 años	598,460	98,321	283,360	46,447	315,100	51,874
Guerrero	25 a 64 años	1,083,630	162,351	506,902	75,767	576,728	86,584
Guerrero	65 años y más	158,021	23,335	74,394	11,776	83,627	11,559
Guerrero	No especificado	41,644	2,507	20,674	1,266	20,970	1,241
Hidalgo	0 a 14 años	792,766	215,464	401,526	108,937	391,240	106,527
Hidalgo	15 a 24 años	431,139	100,675	203,377	48,266	227,762	52,409
Hidalgo	25 a 64 años	875,212	195,851	412,952	93,093	462,260	102,758
Hidalgo	65 años y más	118,409	32,004	55,168	15,086	63,241	16,918
Hidalgo	No especificado	18,065	2,035	8,970	1,013	9,095	1,022
Jalisco	0 a 14 años	2,132,355	28,609	1,081,817	14,301	1,050,538	14,308
Jalisco	15 a 24 años	1,263,276	16,897	607,819	7,743	655,457	9,154
Jalisco	25 a 64 años	2,514,331	24,941	1,186,766	12,180	1,327,565	12,761
Jalisco	65 años y más	334,790	2,586	154,853	1,302	179,937	1,284
Jalisco	No especificado	77,250	425	38,986	219	38,264	206
México	0 a 14 años	4,176,921	352,320	2,115,000	177,369	2,061,921	174,951
México	15 a 24 años	2,558,877	202,432	1,245,428	98,973	1,313,449	103,459
México	25 a 64 años	5,256,874	338,387	2,519,656	161,660	2,737,218	176,727

Estado	Grupos de edad	2000					
		Total		Hombres		Mujeres	
		Total	Indígena	Total	Indígena	Total	Indígena
México	65 años y más	471,164	42,258	210,266	17,710	260,898	24,548
México	No especificado	632,850	2,737	316,863	1,407	315,987	1,330
Michoacán	0 a 14 años	1,444,108	77,154	728,930	38,566	715,178	38,588
Michoacán	15 a 24 años	793,900	41,444	367,431	19,012	426,469	22,432
Michoacán	25 a 64 años	1,463,359	65,906	678,203	30,264	785,156	35,642
Michoacán	65 años y más	231,329	12,831	110,089	6,271	121,240	6,560
Michoacán	No especificado	52,971	924	26,425	447	26,546	477
Morelos	0 a 14 años	500,492	25,477	253,981	12,866	246,511	12,611
Morelos	15 a 24 años	294,532	15,250	139,534	7,275	154,998	7,975
Morelos	25 a 64 años	616,949	26,008	288,435	12,558	328,514	13,450
Morelos	65 años y más	83,820	4,129	39,046	2,072	44,774	2,057
Morelos	No especificado	59,503	324	29,803	177	29,700	147
Nayarit	0 a 14 años	315,519	25,076	160,571	12,651	154,948	12,425
Nayarit	15 a 24 años	179,432	10,404	87,807	5,019	91,625	5,385
Nayarit	25 a 64 años	366,348	16,723	178,216	8,248	188,132	8,475
Nayarit	65 años y más	54,252	1,867	27,047	1,011	27,205	856
Nayarit	No especificado	4,634	313	2,464	174	2,170	139
Nuevo León	0 a 14 años	1,137,528	8,611	578,654	4,297	558,874	4,314
Nuevo León	15 a 24 años	765,042	9,842	382,664	4,006	382,378	5,836
Nuevo León	25 a 64 años	1,703,771	10,460	839,286	5,265	864,485	5,195
Nuevo León	65 años y más	182,247	614	84,164	294	98,083	320
Nuevo León	No especificado	45,553	75	23,171	47	22,382	28
Oaxaca	0 a 14 años	1,298,374	652,368	655,969	328,628	642,405	323,740
Oaxaca	15 a 24 años	652,911	306,160	308,289	145,877	344,622	160,283
Oaxaca	25 a 64 años	1,262,592	578,896	586,820	269,615	675,772	309,281
Oaxaca	65 años y más	201,219	101,073	94,746	48,156	106,473	52,917
Oaxaca	No especificado	23,669	5,607	11,582	2,761	12,087	2,846
Puebla	0 a 14 años	1,803,010	381,896	911,613	192,957	891,397	188,939
Puebla	15 a 24 años	993,161	187,904	472,974	91,172	520,187	96,732
Puebla	25 a 64 años	1,858,040	326,488	865,579	152,736	992,461	173,752
Puebla	65 años y más	261,792	56,081	118,354	25,721	143,438	30,360
Puebla	No especificado	160,683	2,945	80,281	1,512	80,402	1,433
Querétaro	0 a 14 años	502,206	19,310	253,504	9,694	248,702	9,616
Querétaro	15 a 24 años	289,805	10,017	137,228	4,827	152,577	5,190
Querétaro	25 a 64 años	537,891	15,208	255,362	7,183	282,529	8,025
Querétaro	65 años y más	57,767	2,572	26,529	1,106	31,238	1,466
Querétaro	No especificado	16,637	215	8,343	107	8,294	108
Quintana Roo	0 a 14 años	301,304	126,938	153,374	64,387	147,930	62,551
Quintana Roo	15 a 24 años	183,622	74,903	93,238	38,761	90,384	36,142
Quintana Roo	25 a 64 años	355,676	129,930	183,529	67,990	172,147	61,940
Quintana Roo	65 años y más	20,415	10,434	10,861	5,925	9,554	4,509
Quintana Roo	No especificado	13,946	940	7,306	617	6,640	323
San Luis Potosí	0 a 14 años	836,935	146,983	423,413	74,271	413,522	72,712
San Luis Potosí	15 a 24 años	440,294	63,363	210,275	31,909	230,019	31,454
San Luis Potosí	25 a 64 años	872,863	119,446	413,820	59,907	459,043	59,539
San Luis Potosí	65 años y más	129,211	17,329	63,083	9,435	66,128	7,894
San Luis Potosí	No especificado	20,057	1,071	10,246	578	9,811	493
Sinaloa	0 a 14 años	856,371	34,182	435,823	17,418	420,548	16,764
Sinaloa	15 a 24 años	508,362	19,913	253,647	10,796	254,715	9,117
Sinaloa	25 a 64 años	1,032,748	28,949	505,655	15,216	527,093	13,733
Sinaloa	65 años y más	124,043	3,305	60,879	1,928	63,164	1,377
Sinaloa	No especificado	15,320	395	8,139	231	7,181	164
Sonora	0 a 14 años	719,168	40,078	365,930	20,266	353,238	19,812
Sonora	15 a 24 años	429,168	25,321	215,186	13,321	213,982	12,000
Sonora	25 a 64 años	947,570	50,083	469,735	26,224	477,835	23,859
Sonora	65 años y más	105,330	8,501	51,496	4,803	53,834	3,698
Sonora	No especificado	15,733	480	8,243	305	7,490	175
Tabasco	0 a 14 años	671,256	48,651	339,087	24,476	332,169	24,175
Tabasco	15 a 24 años	400,335	29,691	192,126	14,840	208,209	14,851

Estado	Grupos de edad	2000					
		Total		Hombres		Mujeres	
		Total	Indígena	Total	Indígena	Total	Indígena
Tabasco	25 a 64 años	732,518	45,680	358,573	22,570	373,945	23,110
Tabasco	65 años y más	74,044	6,210	37,534	3,464	36,510	2,746
Tabasco	No especificado	13,676	295	7,195	170	6,481	125
Tamaulipas	0 a 14 años	861,175	13,922	438,437	7,031	422,738	6,891
Tamaulipas	15 a 24 años	543,703	10,226	267,688	4,956	276,015	5,270
Tamaulipas	25 a 64 años	1,181,016	16,048	573,398	8,140	607,618	7,908
Tamaulipas	65 años y más	137,729	1,184	65,134	604	72,595	580
Tamaulipas	No especificado	29,599	144	15,217	86	14,382	58
Tlaxcala	0 a 14 años	335,275	23,207	170,222	11,785	165,053	11,422
Tlaxcala	15 a 24 años	202,449	15,776	98,070	7,701	104,379	8,075
Tlaxcala	25 a 64 años	368,377	26,696	174,637	12,678	193,740	14,018
Tlaxcala	65 años y más	49,638	5,962	23,608	2,803	26,030	3,159
Tlaxcala	No especificado	6,907	217	3,411	93	3,496	124
Veracruz	0 a 14 años	2,338,475	411,958	1,186,187	208,738	1,152,288	203,220
Veracruz	15 a 24 años	1,302,319	199,332	623,340	98,440	678,979	100,892
Veracruz	25 a 64 años	2,832,668	382,207	1,338,356	184,099	1,494,312	198,108
Veracruz	65 años y más	373,119	56,867	175,065	28,503	198,054	28,364
Veracruz	No especificado	62,394	5,186	32,216	2,707	30,178	2,479
Yucatán	0 a 14 años	542,399	328,983	274,906	166,666	267,493	162,317
Yucatán	15 a 24 años	335,659	205,664	165,065	102,038	170,594	103,626
Yucatán	25 a 64 años	669,909	373,388	323,588	181,859	346,321	191,529
Yucatán	65 años y más	97,929	69,696	48,187	36,498	49,742	33,198
Yucatán	No especificado	12,314	2,512	6,459	1,491	5,855	1,021
Zacatecas	0 a 14 años	491,964	1,543	249,764	765	242,200	778
Zacatecas	15 a 24 años	265,284	895	122,660	453	142,624	442
Zacatecas	25 a 64 años	504,125	1,421	235,495	738	268,630	683
Zacatecas	65 años y más	83,707	80	41,384	41	42,323	39
Zacatecas	No especificado	8,530	25	4,280	13	4,250	12

Fuente: Elaboración propia con base en CDI, Cédulas de Información básica de los pueblos indígenas de México 2000.

CUADRO 6
Población total e indígena según estructura de edad 2005

Estado	Grupos de edad	2005					
		Total		Hombres		Mujeres	
		Total	Indígena	Total	Indígena	Total	Indígena
Aguascalientes	0 a 14 años	358,946	2,437	182,122	1,266	176,824	1,171
Aguascalientes	15 a 24 años	200,146	1,379	96,464	696	103,682	683
Aguascalientes	25 a 64 años	441,102	2,557	206,474	1,259	234,628	1,298
Aguascalientes	65 años y más	49,603	259	22,469	124	27,134	135
Aguascalientes	No especificado	15,619	12	7,835	6	7,784	6
Baja California	0 a 14 años	813,527	26,096	414,452	13,221	399,075	12,875
Baja California	15 a 24 años	502,277	15,609	253,106	7,920	249,171	7,689
Baja California	25 a 64 años	1,211,756	26,155	608,656	13,368	603,100	12,787
Baja California	65 años y más	108,177	1,683	50,969	890	57,208	793
Baja California	No especificado	208,732	132	104,606	71	104,126	61
Baja California Sur	0 a 14 años	146,339	4,652	74,712	2,344	71,627	2,308
Baja California Sur	15 a 24 años	92,922	3,564	47,933	2,042	44,989	1,522
Baja California Sur	25 a 64 años	228,405	5,244	116,518	2,969	111,887	2,275
Baja California Sur	65 años y más	20,270	284	9,909	163	10,361	121
Baja California Sur	No especificado	24,234	32	12,216	22	12,018	10
Campeche	0 a 14 años	236,257	54,678	119,713	27,668	116,544	27,010
Campeche	15 a 24 años	147,491	37,512	71,805	18,739	75,686	18,773
Campeche	25 a 64 años	324,267	69,969	158,129	34,618	166,138	35,351
Campeche	65 años y más	38,231	12,603	19,557	6,846	18,674	5,757
Campeche	No especificado	8,484	91	4,253	55	4,231	36
Coahuila	0 a 14 años	764,458	4,269	388,501	2,230	375,957	2,039
Coahuila	15 a 24 años	445,967	2,858	223,990	1,507	221,977	1,351
Coahuila	25 a 64 años	1,113,872	5,518	542,182	2,829	571,690	2,689

Estado	Grupos de edad	2005					
		Total		Hombres		Mujeres	
		Total	Indígena	Total	Indígena	Total	Indígena
Coahuila	65 años y más	129,721	563	61,538	279	68,183	284
Coahuila	No especificado	41,182	17	20,669	8	20,513	9
Colima	0 a 14 años	162,661	2,096	83,402	1,063	79,259	1,033
Colima	15 a 24 años	106,583	1,411	52,211	721	54,372	690
Colima	25 a 64 años	247,622	2,570	119,478	1,309	128,144	1,261
Colima	65 años y más	31,874	220	15,271	126	16,603	94
Colima	No especificado	19,256	7	9,643	3	9,613	4
Chiapas	0 a 14 años	1,540,223	553,076	780,761	279,279	759,462	273,797
Chiapas	15 a 24 años	854,786	265,867	409,646	128,788	445,140	137,079
Chiapas	25 a 64 años	1,593,406	400,733	764,776	194,321	828,630	206,412
Chiapas	65 años y más	179,622	40,354	90,968	21,322	88,654	19,032
Chiapas	No especificado	125,422	1,722	62,679	837	62,743	885
Chihuahua	0 a 14 años	967,376	56,262	491,378	28,653	475,998	27,609
Chihuahua	15 a 24 años	567,692	28,753	285,323	14,538	282,369	14,215
Chihuahua	25 a 64 años	1,381,102	49,633	674,897	25,143	706,205	24,490
Chihuahua	65 años y más	167,233	6,422	79,377	3,504	87,856	2,918
Chihuahua	No especificado	158,041	267	79,300	142	78,741	125
Distrito Federal	0 a 14 años	2,040,621	76,751	1,036,931	39,005	1,003,690	37,746
Distrito Federal	15 a 24 años	1,505,921	62,261	741,086	29,232	764,835	33,029
Distrito Federal	25 a 64 años	4,316,307	125,964	2,019,884	59,497	2,296,423	66,467
Distrito Federal	65 años y más	596,210	13,891	243,054	6,109	353,156	7,782
Distrito Federal	No especificado	261,857	343	130,728	160	131,129	183
Durango	0 a 14 años	495,390	17,795	251,791	9,009	243,599	8,786
Durango	15 a 24 años	281,354	8,011	137,167	3,883	144,187	4,128
Durango	25 a 64 años	620,090	12,756	293,727	6,104	326,363	6,652
Durango	65 años y más	90,446	1,294	44,470	668	45,976	626
Durango	No especificado	21,837	56	10,940	26	10,897	30
Guanajuato	0 a 14 años	1,648,296	9,042	833,269	4,650	815,027	4,392
Guanajuato	15 a 24 años	930,052	5,274	430,946	2,626	499,106	2,648
Guanajuato	25 a 64 años	1,982,312	8,947	907,897	4,347	1,074,415	4,600
Guanajuato	65 años y más	273,614	1,116	127,218	541	146,396	575
Guanajuato	No especificado	59,538	29	29,806	13	29,732	16
Guerrero	0 a 14 años	1,119,682	238,112	566,208	119,599	553,474	118,513
Guerrero	15 a 24 años	585,344	99,403	276,390	46,421	308,954	52,982
Guerrero	25 a 64 años	1,168,919	169,937	542,627	78,624	626,292	91,313
Guerrero	65 años y más	192,947	26,621	90,124	13,092	102,823	13,529
Guerrero	No especificado	48,310	551	24,104	261	24,206	290
Hidalgo	0 a 14 años	751,258	181,683	381,075	92,044	370,183	89,639
Hidalgo	15 a 24 años	434,169	95,142	203,465	45,418	230,704	49,724
Hidalgo	25 a 64 años	991,717	195,362	461,139	91,933	530,578	103,429
Hidalgo	65 años y más	139,320	34,441	65,001	16,289	74,319	18,152
Hidalgo	No especificado	29,050	422	14,508	206	14,542	216
Jalisco	0 a 14 años	2,060,172	28,650	1,046,880	14,574	1,013,292	14,076
Jalisco	15 a 24 años	1,271,395	17,828	616,820	8,541	654,575	9,287
Jalisco	25 a 64 años	2,829,173	27,450	1,334,162	13,466	1,495,011	13,984
Jalisco	65 años y más	383,947	2,512	176,933	1,284	207,014	1,228
Jalisco	No especificado	207,426	146	104,027	70	103,399	76
México	0 a 14 años	4,145,820	278,002	2,103,024	140,665	2,042,796	137,337
México	15 a 24 años	2,584,263	174,230	1,264,101	85,912	1,320,162	88,318
México	25 a 64 años	6,071,853	314,519	2,892,642	149,514	3,179,211	165,005
México	65 años y más	585,664	42,662	263,422	17,937	322,242	24,725
México	No especificado	619,895	898	309,633	446	310,262	452
Michoacán	0 a 14 años	1,289,187	61,903	651,956	31,156	637,231	30,747
Michoacán	15 a 24 años	756,064	38,101	350,573	17,783	405,491	20,318
Michoacán	25 a 64 años	1,583,328	65,487	728,079	29,835	855,249	35,652
Michoacán	65 años y más	267,217	13,245	126,659	6,460	140,558	6,785
Michoacán	No especificado	70,277	277	35,110	141	35,167	136
Morelos	0 a 14 años	476,075	18,861	241,793	9,509	234,282	9,352
Morelos	15 a 24 años	289,492	11,612	138,690	5,497	150,802	6,115

Estado	Grupos de edad	2005					
		Total		Hombres		Mujeres	
		Total	Indígena	Total	Indígena	Total	Indígena
Morelos	25 a 64 años	683,128	22,163	316,594	10,491	366,534	11,672
Morelos	65 años y más	100,814	3,694	46,550	1,880	54,264	1,814
Morelos	No especificado	63,390	47	31,684	25	31,706	22
Nayarit	0 a 14 años	292,340	26,405	148,948	13,409	143,392	12,996
Nayarit	15 a 24 años	176,550	11,708	86,488	5,836	90,062	5,872
Nayarit	25 a 64 años	402,364	18,908	194,442	9,437	207,922	9,471
Nayarit	65 años y más	62,768	2,040	31,452	1,116	31,316	924
Nayarit	No especificado	15,662	65	7,874	34	7,788	31
Nuevo León	0 a 14 años	1,181,971	17,197	601,774	8,547	580,197	8,650
Nuevo León	15 a 24 años	754,058	16,977	379,158	7,896	374,900	9,081
Nuevo León	25 a 64 años	1,954,841	21,959	963,783	11,222	991,058	10,737
Nuevo León	65 años y más	226,341	1,466	104,832	737	121,509	729
Nuevo León	No especificado	82,081	132	41,126	66	40,955	66
Oaxaca	0 a 14 años	1,196,031	573,590	604,252	288,503	591,779	285,087
Oaxaca	15 a 24 años	648,867	292,829	305,289	138,615	343,578	154,214
Oaxaca	25 a 64 años	1,377,683	591,781	631,148	272,277	746,535	319,504
Oaxaca	65 años y más	238,385	114,878	111,182	54,214	127,203	60,664
Oaxaca	No especificado	45,855	2,658	22,984	1,340	22,871	1,318
Puebla	0 a 14 años	1,789,987	336,876	905,840	170,315	884,147	166,561
Puebla	15 a 24 años	1,023,400	178,959	485,554	86,257	537,846	92,702
Puebla	25 a 64 años	2,148,336	332,977	991,853	154,579	1,156,483	178,398
Puebla	65 años y más	306,994	59,861	138,280	27,558	168,714	32,303
Puebla	No especificado	114,416	753	57,137	369	57,279	384
Querétaro	0 a 14 años	510,330	16,806	258,480	8,580	251,850	8,226
Querétaro	15 a 24 años	309,254	9,223	147,060	4,440	162,194	4,783
Querétaro	25 a 64 años	662,883	15,206	312,394	7,196	350,489	8,010
Querétaro	65 años y más	71,544	2,555	32,770	1,084	38,774	1,471
Querétaro	No especificado	44,128	62	22,055	33	22,073	29
Quintana Roo	0 a 14 años	320,927	115,319	163,079	58,794	157,848	56,525
Quintana Roo	15 a 24 años	205,419	73,853	103,869	38,199	101,550	35,654
Quintana Roo	25 a 64 años	444,274	140,493	225,043	72,472	219,231	68,021
Quintana Roo	65 años y más	27,749	12,463	14,343	6,911	13,406	5,552
Quintana Roo	No especificado	136,940	444	68,503	234	68,437	210
San Luis Potosí	0 a 14 años	805,289	134,944	407,467	68,457	397,822	66,487
San Luis Potosí	15 a 24 años	445,720	63,201	212,764	31,762	232,956	31,439
San Luis Potosí	25 a 64 años	979,890	123,388	459,948	61,221	519,942	62,167
San Luis Potosí	65 años y más	156,026	21,273	75,382	11,408	80,644	9,865
San Luis Potosí	No especificado	23,489	373	11,747	187	11,742	186
Sinaloa	0 a 14 años	782,625	19,912	398,602	10,278	384,023	9,634
Sinaloa	15 a 24 años	476,803	13,824	237,836	7,630	238,967	6,194
Sinaloa	25 a 64 años	1,119,920	22,860	545,145	12,233	574,775	10,627
Sinaloa	65 años y más	149,287	3,310	73,079	1,871	76,208	1,439
Sinaloa	No especificado	79,807	115	39,955	60	39,852	55
Sonora	0 a 14 años	719,087	34,832	366,697	17,895	352,390	16,937
Sonora	15 a 24 años	423,516	20,967	213,110	10,968	210,406	9,999
Sonora	25 a 64 años	1,062,587	47,659	525,528	24,949	537,059	22,710
Sonora	65 años y más	129,719	9,008	62,745	5,060	66,974	3,948
Sonora	No especificado	59,952	140	30,074	70	29,878	70
Tabasco	0 a 14 años	635,399	33,091	322,019	16,703	313,380	16,388
Tabasco	15 a 24 años	398,539	23,651	192,374	11,870	206,165	11,781
Tabasco	25 a 64 años	840,247	38,910	405,680	19,190	434,567	19,720
Tabasco	65 años y más	92,005	5,833	45,857	3,156	46,148	2,677
Tabasco	No especificado	23,779	96	11,855	52	11,924	44
Tamaulipas	0 a 14 años	880,440	15,432	447,841	7,936	432,599	7,496
Tamaulipas	15 a 24 años	541,889	11,244	269,130	5,621	272,759	5,623
Tamaulipas	25 a 64 años	1,349,177	19,605	655,405	9,862	693,772	9,743
Tamaulipas	65 años y más	168,042	1,594	78,723	821	89,319	773
Tamaulipas	No especificado	84,690	61	42,474	25	42,216	36
Tlaxcala	0 a 14 años	347,643	18,528	176,755	9,480	170,888	9,048

Estado	Grupos de edad	2005					
		Total		Hombres		Mujeres	
		Total	Indígena	Total	Indígena	Total	Indígena
Tlaxcala	15 a 24 años	207,934	12,285	100,275	6,028	107,659	6,257
Tlaxcala	25 a 64 años	442,441	24,574	207,090	11,626	235,351	12,948
Tlaxcala	65 años y más	58,669	5,931	27,605	2,820	31,064	3,111
Tlaxcala	No especificado	11,520	64	5,752	37	5,768	27
Veracruz	0 a 14 años	2,188,712	347,398	1,112,348	176,238	1,076,364	171,160
Veracruz	15 a 24 años	1,292,415	181,520	620,016	88,146	672,399	93,374
Veracruz	25 a 64 años	3,103,374	373,838	1,443,813	177,328	1,659,561	196,510
Veracruz	65 años y más	463,048	65,683	215,939	32,862	247,109	32,821
Veracruz	No especificado	62,665	1,000	31,263	469	31,402	531
Yucatán	0 a 14 años	534,115	291,640	271,007	148,030	263,108	143,610
Yucatán	15 a 24 años	355,510	199,146	176,135	99,838	179,375	99,308
Yucatán	25 a 64 años	782,212	398,432	377,024	194,156	405,188	204,276
Yucatán	65 años y más	114,840	76,714	56,217	40,217	58,623	36,497
Yucatán	No especificado	32,271	855	16,179	440	16,092	415
Zacatecas	0 a 14 años	448,920	2,931	227,873	1,532	221,047	1,399
Zacatecas	15 a 24 años	257,858	1,774	120,572	889	137,286	885
Zacatecas	25 a 64 años	553,967	2,828	258,100	1,428	295,867	1,400
Zacatecas	65 años y más	96,032	315	47,308	162	48,724	153
Zacatecas	No especificado	10,915	22	5,480	13	5,435	9

Fuente: Elaboración propia con base en CDI, Cédulas de Información básica de los pueblos indígenas de México 2005.

CUADRO 7
Población total e indígena según estructura de edad 2010

Estado	Grupos de edad	2010					
		Total		Hombres		Mujeres	
		Total	Indígena	Total	Indígena	Total	Indígena
Aguascalientes	0 a 14 años	374,237	2,096	190,128	1,048	184,109	1,048
Aguascalientes	15 a 24 años	227,733	1,361	112,067	686	115,666	675
Aguascalientes	25 a 64 años	518,647	2,712	244,982	1,369	273,665	1,343
Aguascalientes	65 años y más	60,347	253	27,477	130	32,870	123
Aguascalientes	No especificado	4,032	4	1,984	2	2,048	2
Baja California	0 a 14 años	901,886	30,796	458,536	15,620	443,350	15,176
Baja California	15 a 24 años	585,674	20,102	296,674	10,288	289,000	9,814
Baja California	25 a 64 años	1,489,460	36,010	751,878	18,495	737,582	17,515
Baja California	65 años y más	140,625	2,724	65,653	1,407	74,972	1,317
Baja California	No especificado	37,425	31	18,869	19	18,556	12
Baja California Sur	0 a 14 años	178,472	6,905	90,816	3,458	87,656	3,447
Baja California Sur	15 a 24 años	116,403	5,461	60,003	3,080	56,400	2,381
Baja California Sur	25 a 64 años	305,595	8,927	156,609	5,015	148,986	3,912
Baja California Sur	65 años y más	27,219	450	13,323	256	13,896	194
Baja California Sur	No especificado	9,337	6	4,682	3	4,655	3
Campeche	0 a 14 años	236,538	51,364	120,221	26,017	116,317	25,347
Campeche	15 a 24 años	159,308	38,035	78,912	19,214	80,396	18,821
Campeche	25 a 64 años	373,706	77,504	181,878	38,323	191,828	39,181
Campeche	65 años y más	46,500	14,854	23,517	7,978	22,983	6,876
Campeche	No especificado	6,389	48	3,193	30	3,196	18
Coahuila	0 a 14 años	797,175	4,420	405,300	2,283	391,875	2,137
Coahuila	15 a 24 años	492,074	3,060	247,920	1,580	244,154	1,480
Coahuila	25 a 64 años	1,264,765	6,498	618,269	3,315	646,496	3,183
Coahuila	65 años y más	156,417	655	73,690	330	82,727	325
Coahuila	No especificado	37,960	5	19,018	3	18,942	2
Colima	0 a 14 años	177,605	2,888	90,717	1,494	86,888	1,394
Colima	15 a 24 años	122,393	1,693	61,030	870	61,363	823
Colima	25 a 64 años	302,337	3,513	147,825	1,874	154,512	1,639
Colima	65 años y más	40,373	336	19,284	178	21,089	158
Colima	No especificado	7,847	5	3,934	4	3,913	1

Estado	Grupos de edad	2010					
		Total		Hombres		Mujeres	
		Total	Indígena	Total	Indígena	Total	Indígena
Chiapas	0 a 14 años	1,645,047	629,704	832,991	317,052	812,056	312,652
Chiapas	15 a 24 años	968,252	324,220	469,989	157,421	498,263	166,799
Chiapas	25 a 64 años	1,891,899	499,549	905,081	241,317	986,818	258,232
Chiapas	65 años y más	234,982	57,066	116,587	29,225	118,395	27,841
Chiapas	No especificado	56,400	476	28,159	242	28,241	234
Chihuahua	0 a 14 años	982,401	59,888	498,833	30,134	483,568	29,754
Chihuahua	15 a 24 años	607,906	32,509	305,441	16,198	302,465	16,311
Chihuahua	25 a 64 años	1,519,435	58,263	745,110	29,559	774,325	28,704
Chihuahua	65 años y más	193,183	7,749	91,391	4,157	101,792	3,592
Chihuahua	No especificado	103,540	118	51,770	62	51,770	56
Distrito Federal	0 a 14 años	1,937,538	78,579	984,260	39,910	953,278	38,669
Distrito Federal	15 a 24 años	1,476,776	62,300	735,633	30,305	741,143	31,995
Distrito Federal	25 a 64 años	4,550,885	142,953	2,132,451	67,536	2,418,434	75,417
Distrito Federal	65 años y más	687,855	16,194	282,544	7,370	405,311	8,824
Distrito Federal	No especificado	198,026	112	98,895	61	99,131	51
Durango	0 a 14 años	495,733	18,843	251,838	9,588	243,895	9,255
Durango	15 a 24 años	309,743	9,182	154,416	4,538	155,327	4,644
Durango	25 a 64 años	694,062	15,055	332,229	7,320	361,833	7,735
Durango	65 años y más	104,988	1,593	51,204	813	53,784	780
Durango	No especificado	28,408	49	14,203	25	14,205	24
Guanajuato	0 a 14 años	1,707,187	12,303	864,569	6,288	842,618	6,015
Guanajuato	15 a 24 años	1,064,132	7,233	512,493	3,576	551,639	3,657
Guanajuato	25 a 64 años	2,352,198	13,374	1,093,247	6,584	1,258,951	6,790
Guanajuato	65 años y más	331,702	1,718	153,616	829	178,086	889
Guanajuato	No especificado	31,153	11	15,500	5	15,653	6
Guerrero	0 a 14 años	1,124,584	262,652	569,187	131,962	555,397	130,690
Guerrero	15 a 24 años	662,875	126,003	322,638	59,741	340,237	66,262
Guerrero	25 a 64 años	1,347,274	208,733	633,393	96,890	713,881	111,843
Guerrero	65 años y más	234,427	37,884	109,277	18,168	125,150	19,716
Guerrero	No especificado	19,608	348	11,066	188	8,542	160
Hidalgo	0 a 14 años	789,409	186,479	400,274	94,359	389,135	92,120
Hidalgo	15 a 24 años	495,772	110,392	240,665	54,257	255,107	56,135
Hidalgo	25 a 64 años	1,182,439	231,364	552,004	109,676	630,435	121,688
Hidalgo	65 años y más	176,239	46,698	81,727	21,816	94,512	24,882
Hidalgo	No especificado	21,159	228	10,552	119	10,607	109
Jalisco	0 a 14 años	2,136,416	34,428	1,085,156	17,450	1,051,260	16,978
Jalisco	15 a 24 años	1,384,091	22,167	689,320	10,964	694,771	11,203
Jalisco	25 a 64 años	3,282,648	36,562	1,570,105	18,107	1,712,543	18,455
Jalisco	65 años y más	460,858	3,146	212,730	1,551	248,128	1,595
Jalisco	No especificado	86,669	70	43,330	42	43,339	28
México	0 a 14 años	4,353,914	310,930	2,206,980	156,493	2,146,934	154,437
México	15 a 24 años	2,831,528	209,051	1,403,147	103,782	1,428,381	105,269
México	25 a 64 años	7,058,574	408,051	3,357,844	194,460	3,700,730	213,591
México	65 años y más	745,298	57,206	335,605	23,951	409,693	33,255
México	No especificado	186,548	452	93,410	245	93,138	207
Michoacán	0 a 14 años	1,304,279	67,510	659,187	33,894	645,092	33,616
Michoacán	15 a 24 años	846,165	46,640	409,642	22,413	436,523	24,227
Michoacán	25 a 64 años	1,835,080	82,599	859,973	38,349	975,107	44,250
Michoacán	65 años y más	316,176	16,647	148,627	7,907	167,549	8,740
Michoacán	No especificado	49,337	82	24,680	36	24,657	46
Morelos	0 a 14 años	490,064	21,549	249,356	10,893	240,708	10,656
Morelos	15 a 24 años	331,296	14,651	162,919	7,107	168,377	7,544
Morelos	25 a 64 años	806,704	29,194	376,730	13,999	429,974	15,195
Morelos	65 años y más	124,274	4,974	57,125	2,504	67,149	2,470
Morelos	No especificado	24,889	25	12,458	15	12,431	10
Nayarit	0 a 14 años	315,295	30,004	160,758	15,296	154,537	14,708
Nayarit	15 a 24 años	203,884	15,336	102,263	7,738	101,621	7,598
Nayarit	25 a 64 años	481,043	24,137	236,065	12,236	244,978	11,901
Nayarit	65 años y más	77,322	2,815	38,201	1,463	39,121	1,352

Estado	Grupos de edad	2010					
		Total		Hombres		Mujeres	
		Total	Indígena	Total	Indígena	Total	Indígena
Nayarit	No especificado	7,435	56	3,720	29	3,715	27
Nuevo León	0 a 14 años	1,259,253	25,035	640,542	12,697	618,711	12,338
Nuevo León	15 a 24 años	808,151	21,712	408,284	10,321	399,867	11,391
Nuevo León	25 a 64 años	2,248,341	33,545	1,112,982	17,349	1,135,359	16,196
Nuevo León	65 años y más	274,671	1,567	126,761	786	147,910	781
Nuevo León	No especificado	63,042	50	31,616	26	31,426	24
Oaxaca	0 a 14 años	1,187,395	568,706	600,437	286,680	586,958	282,026
Oaxaca	15 a 24 años	720,396	328,333	345,436	156,985	374,960	171,348
Oaxaca	25 a 64 años	1,575,493	674,577	725,727	312,271	849,766	362,306
Oaxaca	65 años y más	296,077	147,201	136,229	68,410	159,848	78,791
Oaxaca	No especificado	22,601	647	11,179	304	11,422	343
Puebla	0 a 14 años	1,799,744	346,253	911,363	175,182	888,381	171,071
Puebla	15 a 24 años	1,115,779	203,668	540,285	99,181	575,494	104,487
Puebla	25 a 64 años	2,444,496	391,327	1,127,426	181,772	1,317,070	209,555
Puebla	65 años y más	363,871	76,818	162,815	35,011	201,056	41,807
Puebla	No especificado	55,939	331	27,966	172	27,973	159
Querétaro	0 a 14 años	545,065	19,839	276,655	10,041	268,410	9,798
Querétaro	15 a 24 años	355,761	12,034	173,621	5,903	182,140	6,131
Querétaro	25 a 64 años	820,780	21,390	388,011	10,183	432,769	11,207
Querétaro	65 años y más	93,390	3,390	42,419	1,432	50,971	1,958
Querétaro	No especificado	12,941	11	6,482	4	6,459	7
Quintana Roo	0 a 14 años	381,532	122,452	193,644	62,143	187,888	60,309
Quintana Roo	15 a 24 años	264,199	87,962	133,930	45,789	130,269	42,173
Quintana Roo	25 a 64 años	621,169	177,218	315,829	92,341	305,340	84,877
Quintana Roo	65 años y más	39,487	16,494	20,130	9,008	19,357	7,486
Quintana Roo	No especificado	19,191	166	9,687	104	9,504	62
San Luis Potosí	0 a 14 años	786,125	128,419	398,335	65,104	387,790	63,315
San Luis Potosí	15 a 24 años	489,393	69,191	240,810	34,883	248,583	34,308
San Luis Potosí	25 a 64 años	1,101,545	136,698	520,452	67,152	581,093	69,546
San Luis Potosí	65 años y más	185,016	27,228	89,004	14,289	96,012	12,939
San Luis Potosí	No especificado	23,439	117	11,765	63	11,674	54
Sinaloa	0 a 14 años	787,536	15,794	400,954	8,060	386,582	7,734
Sinaloa	15 a 24 años	518,447	10,844	260,840	5,722	257,607	5,122
Sinaloa	25 a 64 años	1,267,834	22,404	620,013	11,873	647,821	10,531
Sinaloa	65 años y más	183,131	4,144	88,958	2,320	94,173	1,824
Sinaloa	No especificado	10,813	29	5,436	14	5,377	15
Sonora	0 a 14 años	767,802	37,300	391,849	19,235	375,953	18,065
Sonora	15 a 24 años	479,657	24,637	244,726	13,093	234,931	11,544
Sonora	25 a 64 años	1,236,299	57,305	617,204	30,753	619,095	26,552
Sonora	65 años y más	158,431	11,144	75,669	6,237	82,762	4,907
Sonora	No especificado	20,291	62	10,164	32	10,127	30
Tabasco	0 a 14 años	669,529	35,703	340,143	18,162	329,386	17,541
Tabasco	15 a 24 años	431,099	27,413	211,959	13,862	219,140	13,551
Tabasco	25 a 64 años	996,796	49,907	479,046	24,674	517,750	25,233
Tabasco	65 años y más	116,201	7,578	57,095	4,031	59,106	3,547
Tabasco	No especificado	24,978	34	12,515	16	12,463	18
Tamaulipas	0 a 14 años	902,528	18,573	459,179	9,533	443,349	9,040
Tamaulipas	15 a 24 años	567,135	12,336	284,309	6,227	282,826	6,109
Tamaulipas	25 a 64 años	1,501,764	26,715	731,022	13,515	770,742	13,200
Tamaulipas	65 años y más	195,331	2,053	90,698	1,080	104,633	973
Tamaulipas	No especificado	101,796	36	50,993	14	50,803	22
Tlaxcala	0 a 14 años	358,037	20,503	181,623	10,344	176,414	10,159
Tlaxcala	15 a 24 años	223,953	14,212	110,237	7,054	113,716	7,158
Tlaxcala	25 a 64 años	512,807	30,374	238,741	14,434	274,066	15,940
Tlaxcala	65 años y más	69,699	7,157	32,480	3,346	37,219	3,811
Tlaxcala	No especificado	5,440	24	2,694	13	2,746	11
Veracruz	0 a 14 años	2,132,581	333,246	1,082,598	168,700	1,049,983	164,546
Veracruz	15 a 24 años	1,401,481	202,595	688,913	100,322	712,568	102,273
Veracruz	25 a 64 años	3,455,316	415,640	1,617,165	198,281	1,838,151	217,359

Estado	Grupos de edad	2010					
		Total		Hombres		Mujeres	
		Total	Indígena	Total	Indígena	Total	Indígena
Veracruz	65 años y más	558,859	85,569	259,607	42,184	299,252	43,385
Veracruz	No especificado	94,957	374	47,396	184	47,561	190
Yucatán	0 a 14 años	534,918	273,603	271,032	138,883	263,886	134,720
Yucatán	15 a 24 años	375,349	196,863	187,626	99,400	187,723	97,463
Yucatán	25 a 64 años	897,810	430,234	433,178	210,407	464,632	219,827
Yucatán	65 años y más	134,902	84,615	65,202	43,924	69,700	40,691
Yucatán	No especificado	12,598	234	6,295	128	6,303	106
Zacatecas	0 a 14 años	455,971	3,635	231,270	1,855	224,701	1,780
Zacatecas	15 a 24 años	281,578	2,255	137,177	1,098	144,401	1,157
Zacatecas	25 a 64 años	628,839	3,790	297,616	1,915	331,223	1,875
Zacatecas	65 años y más	111,062	425	54,226	226	56,836	199
Zacatecas	No especificado	13,218	4	6,608	4	6,610	-

Fuente: Elaboración propia con base en CDI, Cédulas de Información básica de los pueblos indígenas de México 2010.

CUADRO 8
Población total e indígena según estructura de edad 2015

Estado	Grupos de edad	2015					
		Total		Hombres		Mujeres	
		Total	Indígena	Total	Indígena	Total	Indígena
Aguascalientes	0 a 14 años	389,575	3,181	197,148	1,394	192,427	1,787
Aguascalientes	15 a 24 años	249,690	1,924	125,760	1,180	123,930	744
Aguascalientes	25 a 64 años	597,160	3,850	282,488	1,952	314,672	1,898
Aguascalientes	65 años y más	75,410	335	34,419	128	40,991	207
Aguascalientes	No especificado	709	16	276	0	433	16
Baja California	0 a 14 años	887,514	31,872	448,981	14,865	438,533	17,007
Baja California	15 a 24 años	601,154	22,315	303,698	11,782	297,456	10,533
Baja California	25 a 64 años	1,645,703	46,335	813,770	24,134	831,933	22,201
Baja California	65 años y más	179,741	3,529	82,947	1,774	96,794	1,755
Baja California	No especificado	1,654	37	945	37	709	0
Baja California Sur	0 a 14 años	189,503	7,465	94,315	3,796	95,188	3,669
Baja California Sur	15 a 24 años	126,100	5,139	65,168	2,767	60,932	2,372
Baja California Sur	25 a 64 años	357,419	10,376	181,347	6,019	176,072	4,357
Baja California Sur	65 años y más	38,524	447	18,071	283	20,453	164
Baja California Sur	No especificado	483	29	236	29	247	0
Campeche	0 a 14 años	245,427	53,214	123,168	27,240	122,259	25,974
Campeche	15 a 24 años	165,295	37,899	81,663	18,857	83,632	19,042
Campeche	25 a 64 años	430,588	90,990	207,129	44,217	223,459	46,773
Campeche	65 años y más	58,171	17,189	29,107	9,133	29,064	8,056
Campeche	No especificado	450	43	209	8	241	35
Coahuila	0 a 14 años	1,740,435	682,976	877,817	341,301	862,618	341,675
Coahuila	15 a 24 años	1,002,689	352,347	488,331	171,337	514,358	181,010
Coahuila	25 a 64 años	2,180,792	598,474	1,025,615	283,855	1,155,177	314,619
Coahuila	65 años y más	291,480	71,241	143,769	35,917	147,711	35,324
Coahuila	No especificado	2,512	979	1,189	453	1,323	526
Colima	0 a 14 años	1,000,438	50,589	507,106	25,197	493,332	25,392
Colima	15 a 24 años	631,417	27,427	315,047	13,081	316,370	14,346
Colima	25 a 64 años	1,691,406	54,241	820,735	26,811	870,671	27,430
Colima	65 años y más	231,783	6,739	108,623	3,738	123,160	3,001
Colima	No especificado	1,530	178	764	90	766	88
Chiapas	0 a 14 años	827,136	3,956	419,993	1,958	407,143	1,998
Chiapas	15 a 24 años	527,524	2,405	266,752	1,478	260,772	927
Chiapas	25 a 64 años	1,406,028	6,428	684,495	3,330	721,533	3,098
Chiapas	65 años y más	192,653	557	90,681	312	101,972	245
Chiapas	No especificado	1,574	3	691	3	883	-
Chihuahua	0 a 14 años	187,543	3,211	96,365	1,731	91,178	1,480
Chihuahua	15 a 24 años	126,911	2,224	62,945	1,245	63,966	979
Chihuahua	25 a 64 años	347,670	4,198	168,474	2,238	179,196	1,960

Estado	Grupos de edad	2015					
		Total		Hombres		Mujeres	
		Total	Indígena	Total	Indígena	Total	Indígena
Chihuahua	65 años y más	48,728	489	22,815	268	25,913	221
Chihuahua	No especificado	383	-	192	-	191	-
Distrito Federal	0 a 14 años	1,779,972	75,132	905,893	38,706	874,079	36,426
Distrito Federal	15 a 24 años	1,397,115	60,540	697,438	30,426	699,677	30,114
Distrito Federal	25 a 64 años	4,861,565	159,118	2,260,747	75,475	2,600,818	83,643
Distrito Federal	65 años y más	870,156	20,388	362,922	9,202	507,234	11,186
Distrito Federal	No especificado	9,845	142	4,650	56	5,195	86
Durango	0 a 14 años	516,190	22,400	261,636	11,304	254,554	11,096
Durango	15 a 24 años	324,883	10,320	162,014	5,000	162,869	5,320
Durango	25 a 64 años	788,172	17,203	376,587	8,255	411,585	8,948
Durango	65 años y más	124,457	1,676	59,600	866	64,857	810
Durango	No especificado	1,052	81	545	43	507	38
Guanajuato	0 a 14 años	1,691,147	10,126	856,873	5,273	834,274	4,853
Guanajuato	15 a 24 años	1,110,720	5,591	547,567	2,833	563,153	2,758
Guanajuato	25 a 64 años	2,661,813	12,767	1,242,473	6,241	1,419,340	6,526
Guanajuato	65 años y más	386,992	1,377	177,920	669	209,072	708
Guanajuato	No especificado	3,005	2	1,536	2	1,469	-
Guerrero	0 a 14 años	1,091,219	260,862	553,267	131,140	537,952	129,722
Guerrero	15 a 24 años	669,869	137,618	325,668	65,613	344,201	72,005
Guerrero	25 a 64 años	1,494,202	239,026	692,105	109,180	802,097	129,846
Guerrero	65 años y más	275,341	43,673	126,854	20,641	148,487	23,032
Guerrero	No especificado	2,620	436	1,165	208	1,455	228
Hidalgo	0 a 14 años	804,352	184,967	407,184	92,900	397,168	92,067
Hidalgo	15 a 24 años	497,159	104,106	245,025	50,806	252,134	53,300
Hidalgo	25 a 64 años	1,334,682	258,489	614,203	120,547	720,479	137,942
Hidalgo	65 años y más	217,748	56,245	100,446	26,450	117,302	29,795
Hidalgo	No especificado	4,418	2,238	2,167	1,138	2,251	1,100
Jalisco	0 a 14 años	2,184,321	36,289	1,102,621	18,670	1,081,700	17,619
Jalisco	15 a 24 años	1,424,890	21,201	716,577	10,994	708,313	10,207
Jalisco	25 a 64 años	3,676,971	41,707	1,758,552	20,588	1,918,419	21,119
Jalisco	65 años y más	555,673	3,668	255,867	1,918	299,806	1,750
Jalisco	No especificado	2,975	87	1,452	68	1,523	19
México	0 a 14 años	4,288,825	320,616	2,171,965	160,828	2,116,860	159,788
México	15 a 24 años	2,877,517	216,560	1,430,291	109,383	1,447,226	107,177
México	25 a 64 años	8,010,863	489,158	3,773,288	230,042	4,237,575	259,116
México	65 años y más	994,375	70,866	450,896	30,553	543,479	40,313
México	No especificado	16,028	466	7,628	221	8,400	245
Michoacán	0 a 14 años	1,326,897	72,059	670,808	35,524	656,089	36,535
Michoacán	15 a 24 años	839,094	47,518	409,063	22,815	430,031	24,703
Michoacán	25 a 64 años	2,049,409	98,240	958,273	45,717	1,091,136	52,523
Michoacán	65 años y más	366,184	19,645	170,317	9,169	195,867	10,476
Michoacán	No especificado	2,887	193	1,286	70	1,601	123
Morelos	0 a 14 años	491,588	22,993	250,146	12,031	241,442	10,962
Morelos	15 a 24 años	343,334	16,665	169,127	8,178	174,207	8,487
Morelos	25 a 64 años	910,441	36,791	423,663	17,592	486,778	19,199
Morelos	65 años y más	157,027	6,745	71,320	3,340	85,707	3,405
Morelos	No especificado	1,421	33	650	14	771	19
Nayarit	0 a 14 años	336,168	34,419	171,950	17,533	164,218	16,886
Nayarit	15 a 24 años	209,527	17,501	104,918	8,879	104,609	8,622
Nayarit	25 a 64 años	544,674	29,087	265,513	14,445	279,161	14,642
Nayarit	65 años y más	90,206	3,136	43,321	1,621	46,885	1,515
Nayarit	No especificado	475	52	298	28	177	24
Nuevo León	0 a 14 años	1,328,131	38,780	676,182	19,814	651,949	18,966
Nuevo León	15 a 24 años	899,679	29,052	455,386	14,247	444,293	14,805
Nuevo León	25 a 64 años	2,544,251	51,846	1,251,082	27,476	1,293,169	24,370
Nuevo León	65 años y más	342,232	1,494	156,422	659	185,810	835
Nuevo León	No especificado	5,211	124	2,785	65	2,426	59
Oaxaca	0 a 14 años	1,169,582	537,344	590,811	271,022	578,771	266,322
Oaxaca	15 a 24 años	708,128	310,169	342,494	149,569	365,634	160,600

Estado	Grupos de edad	2015					
		Total		Hombres		Mujeres	
		Total	Indígena	Total	Indígena	Total	Indígena
Oaxaca	25 a 64 años	1,743,342	720,499	796,644	330,866	946,698	389,633
Oaxaca	65 años y más	343,503	165,439	157,217	76,499	186,286	88,940
Oaxaca	No especificado	3,334	1,207	1,512	500	1,822	707
Puebla	0 a 14 años	1,815,572	350,295	916,634	176,687	898,938	173,608
Puebla	15 a 24 años	1,161,001	207,285	572,349	101,579	588,652	105,706
Puebla	25 a 64 años	2,753,501	445,739	1,260,243	204,028	1,493,258	241,711
Puebla	65 años y más	436,311	91,115	193,372	41,024	242,939	50,091
Puebla	No especificado	2,498	489	1,079	202	1,419	287
Querétaro	0 a 14 años	565,707	19,613	288,674	10,142	277,033	9,471
Querétaro	15 a 24 años	386,755	12,934	193,525	6,215	193,230	6,719
Querétaro	25 a 64 años	967,185	26,876	456,892	12,923	510,293	13,953
Querétaro	65 años y más	117,051	3,826	53,543	1,613	63,508	2,213
Querétaro	No especificado	1,674	16	802	14	872	2
Quintana Roo	0 a 14 años	410,082	138,749	206,417	69,762	203,665	68,987
Quintana Roo	15 a 24 años	284,403	97,601	142,571	50,040	141,832	47,561
Quintana Roo	25 a 64 años	746,938	228,080	372,097	117,886	374,841	110,194
Quintana Roo	65 años y más	58,875	23,534	29,757	12,539	29,118	10,995
Quintana Roo	No especificado	1,264	280	696	120	568	160
San Luis Potosí	0 a 14 años	773,854	119,693	391,245	60,698	382,609	58,995
San Luis Potosí	15 a 24 años	496,162	67,764	246,325	33,892	249,837	33,872
San Luis Potosí	25 a 64 años	1,222,631	148,708	572,648	71,325	649,983	77,383
San Luis Potosí	65 años y más	223,172	33,543	106,349	17,939	116,823	15,604
San Luis Potosí	No especificado	2,001	673	958	336	1,043	337
Sinaloa	0 a 14 años	796,163	21,296	405,552	10,772	390,611	10,524
Sinaloa	15 a 24 años	543,301	18,346	273,157	10,380	270,144	7,966
Sinaloa	25 a 64 años	1,399,643	32,483	676,620	17,696	723,023	14,787
Sinaloa	65 años y más	226,223	4,899	108,370	2,698	117,853	2,201
Sinaloa	No especificado	991	37	386	10	605	27
Sonora	0 a 14 años	778,562	40,161	393,428	20,037	385,134	20,124
Sonora	15 a 24 años	506,024	26,207	251,504	13,535	254,520	12,672
Sonora	25 a 64 años	1,373,983	66,153	674,616	34,607	699,367	31,546
Sonora	65 años y más	190,260	13,069	90,098	7,161	100,162	5,908
Sonora	No especificado	1,501	66	773	37	728	29
Tabasco	0 a 14 años	680,211	35,850	346,566	17,793	333,645	18,057
Tabasco	15 a 24 años	429,959	25,217	210,667	13,285	219,292	11,932
Tabasco	25 a 64 años	1,137,901	53,543	542,613	26,076	595,288	27,467
Tabasco	65 años y más	145,490	8,956	70,758	5,010	74,732	3,946
Tabasco	No especificado	1,711	38	988	32	723	6
Tamaulipas	0 a 14 años	937,337	18,647	476,856	9,640	460,481	9,007
Tamaulipas	15 a 24 años	583,188	12,335	294,063	6,376	289,125	5,959
Tamaulipas	25 a 64 años	1,671,216	29,941	806,602	15,000	864,614	14,941
Tamaulipas	65 años y más	245,965	2,726	112,657	1,512	133,308	1,214
Tamaulipas	No especificado	3,992	27	2,008	25	1,984	2
Tlaxcala	0 a 14 años	363,992	23,462	184,899	11,794	179,093	11,668
Tlaxcala	15 a 24 años	235,476	16,281	117,509	8,107	117,967	8,174
Tlaxcala	25 a 64 años	588,758	38,237	272,782	18,429	315,976	19,808
Tlaxcala	65 años y más	83,937	8,480	39,032	3,896	44,905	4,584
Tlaxcala	No especificado	684	62	343	20	341	42
Veracruz	0 a 14 años	2,146,703	324,440	1,094,216	164,738	1,052,487	159,702
Veracruz	15 a 24 años	1,414,209	201,432	700,724	100,916	713,485	100,516
Veracruz	25 a 64 años	3,857,272	469,715	1,793,224	222,297	2,064,048	247,418
Veracruz	65 años y más	688,634	105,270	317,947	51,855	370,687	53,415
Veracruz	No especificado	5,687	449	3,029	205	2,658	244
Yucatán	0 a 14 años	541,636	273,766	274,801	138,338	266,835	135,428
Yucatán	15 a 24 años	384,101	197,192	190,837	100,568	193,264	96,624
Yucatán	25 a 64 años	1,006,866	479,325	482,893	233,322	523,973	246,003
Yucatán	65 años y más	163,316	101,705	78,304	52,128	85,012	49,577
Yucatán	No especificado	1,256	450	713	230	543	220
Zacatecas	0 a 14 años	465,778	3,155	235,883	1,833	229,895	1,322

Estado	Grupos de edad	2015					
		Total		Hombres		Mujeres	
		Total	Indígena	Total	Indígena	Total	Indígena
Zacatecas	15 a 24 años	280,839	1,402	139,104	714	141,735	688
Zacatecas	25 a 64 años	704,700	3,103	333,114	1,488	371,586	1,615
Zacatecas	65 años y más	126,948	189	61,824	94	65,124	95
Zacatecas	No especificado	944	3	443	-	501	3

CUADRO 9

Población indígena de 6 a 14 años por sexo según asistencia escolar, México, 2000 y 2005

Asistencia escolar	2000			2005		
	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres	Total
Asiste a la escuela	1,045,050	1,091,207	2,136,257	1,006,941	1,042,670	2,049,611
No asiste a la escuela	173,083	146,588	319,671	100,025	89,356	189,381
No especificado	6,416	6,437	12,853	4,928	5,211	10,139
Total	1,224,549	1,244,232	2,468,781	1,111,894	1,137,237	2,249,131

Fuente: Elaboración propia con base en: CDI, Cédulas de Información básica de los pueblos indígenas de México 1990-2015.

CUADRO 10

Población indígena de 6 a 14 años por sexo según asistencia escolar, México, 2010 y 2015

Asistencia escolar	2010			2015		
	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres	Total
Asiste a la escuela	1,060,156	1,083,608	2,143,764	1,105,938	1,125,034	2,230,972
No asiste a la escuela	89,877	87,087	176,964	65,626	63,768	129,394
No especificado	3,965	4,259	8,224	1,120	1,323	2,443
Total	1,153,998	1,174,954	2,328,952	1,172,684	1,190,125	2,362,809

Fuente: Elaboración propia con base en: CDI, Indicadores Socioeconómicos de los Pueblos Indígenas de México, 2015 y Cédulas de Información básica de los pueblos indígenas de México 1990-2015.

CUADRO 11

Población indígena de 15 a 24 años por sexo según asistencia escolar, México, 2000 y 2005

	2000			2005		
	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres	Total
Asiste a la escuela	238,623	282,418	521,041	283,353	303,246	586,599
No asiste a la escuela	817,584	719,407	1,536,991	726,690	655,906	1,382,596
No especificado	5,169	4,513	9,682	5,674	5,107	10,781
Total	1,061,376	1,006,338	2,067,714	1,015,717	964,259	1,979,976

Fuente: Elaboración propia con base en: CDI, Cédulas de Información básica de los pueblos indígenas de México 1990-2015.

CUADRO 12

Población indígena de 15 a 24 años por sexo según asistencia escolar, México, 2010 y 2015

	2010			2015		
	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres	Total
Asiste a la escuela	359,978	372,349	732,327	381,416	405,981	787,397
No asiste a la escuela	785,022	736,876	1,521,898	783,564	738,628	1,522,192
No especificado	4,853	4,373	9,226	1,460	1,468	2,928
Total	1,149,853	1,113,598	2,263,451	1,166,440	1,146,077	2,312,517

Fuente: Elaboración propia con base en: CDI, Indicadores Socioeconómicos de los Pueblos Indígenas de México, 2015 y Cédulas de Información básica de los pueblos indígenas de México 1990-2015.

CUADRO 13

Población total de 15 años y más según nivel educativo, 1990, 2000, 2005, 2010 y 2015

Año	Población de 15 años y más	Sin Instrucción ²	Primaria Incompleta	Primaria Completa	Secundaria Incompleta	Secundaria Completa***	Medio superior**	Superior	No especificado
1990	49,610,876	6,667,481	11,289,043	9,553,163	3,065,741	6,811,272	7,105,776	4,104,305	1,014,095
2000	62,842,638	6,424,470	11,298,692	12,024,728	3,205,083	12,001,586	10,463,351	6,861,605	563,123
2005	68,802,564	5,791,891	9,821,634	12,122,100	2,846,479	14,762,828	12,735,293	9,327,815	1,394,524
2010	78,423,336	5,646,147	9,947,945	12,565,410	4,082,402	17,649,973	15,139,875	12,958,785	432,799
2015	86,692,424	5,235,230	8,993,438	12,976,173	3,603,110	20,522,474	18,785,890	16,151,129	424,980

Fuente: Elaboración propia con base en CDI, Indicadores Socioeconómicos de los Pueblos Indígenas de México, 2015 y Cédulas de Información básica de los pueblos indígenas de México 1990-2010.

CUADRO 14

Población total de 15 años y más según nivel educativo, porcentaje, 1990, 2000, 2005, 2010 y 2015

Año	Población de 15 años y más	Sin Instrucción ²	Primaria Incompleta	Primaria Completa	Secundaria Incompleta	Secundaria Completa***	Medio superior**	Superior	No especificado
1990	49,610,876	13.4	22.8	19.3	6.2	13.7	14.3	8.3	2.0
2000	62,842,638	10.2	18.0	19.1	5.1	19.1	16.7	10.9	0.9
2005	68,802,564	8.4	14.3	17.6	4.1	21.5	18.5	13.6	2.0
2010	78,423,336	7.2	12.7	16.0	5.2	22.5	19.3	16.5	0.6
2015	86,692,424	6.0	10.4	15.0	4.2	23.7	21.7	18.6	0.5

Fuente: Elaboración propia con base en CDI, Indicadores Socioeconómicos de los Pueblos Indígenas de México, 2015 y Cédulas de Información básica de los pueblos indígenas de México 1990-2010.

CUADRO 15

Población indígena de 15 años y más por nivel educativo, 1990, 2000, 2005, 2010 y 2015

Año	Población de 15 años y más	Sin Instrucción ²	Primaria Incompleta	Primaria Completa	Secundaria Incompleta	Secundaria Completa	Medio superior	Superior	No especificado
1990	4,923,377	1,536,161	1,498,856	783,477	170,180	414,201	333,269	125,387	61,846
2000	6,224,562	1,586,910	1,669,574	1,156,019	274,670	748,178	471,154	230,185	87,872
2005	6,255,035	1,435,086	1,407,197	1,161,064	250,904	967,399	895,311	280,441	148,361
2010	7,367,918	1,410,571	1,566,705	1,356,700	391,580	1,303,878	866,831	425,799	45,854
2015	8,195,433	1,356,968	1,484,581	1,492,028	362,247	1,683,556	1,185,702	590,245	40,106

Fuente: Elaboración propia con base en CDI, Indicadores Socioeconómicos de los Pueblos Indígenas de México, 2015 y Cédulas de Información básica de los pueblos indígenas de México 1990-2010.

CUADRO 16

Población indígena de 15 años y más por nivel educativo, porcentaje, 1990, 2000, 2005, 2010 y 2015

Año	Población de 15 años y más	Sin Instrucción ²	Primaria Incompleta	Primaria Completa	Secundaria Incompleta	Secundaria Completa	Medio superior	Superior	No especificado
1990	4,923,377	31.2	30.4	15.9	3.5	8.4	6.8	2.5	1.3
2000	6,224,562	25.5	26.8	18.6	4.4	12.0	7.2	3.7	1.4
2005	6,255,035	22.9	22.5	18.6	4.0	15.5	14.3	4.5	2.4
2010	7,367,918	19.1	21.3	18.4	5.3	17.7	17.6	5.8	0.6
2015	8,195,433	16.6	18.1	18.2	4.4	20.5	14.5	7.2	0.5

Fuente: Elaboración propia con base en CDI, Indicadores Socioeconómicos de los Pueblos Indígenas de México, 2015 y Cédulas de Información básica de los pueblos indígenas de México 1990-2010.

CUADRO 17

Población total de 15 años y más según nivel educativo y sexo, 1990, 2000, 2005, 2010 y 2015

Año	Sin instrucción		Primaria terminada		Secundaria terminada		Población indígena de 15 años y más		
	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	
1990	961,397	574,764	359,908	423,569	189,705	224,496	2,508,477	2,405,174	
2000	1,008,599	578,311	572,552	583,467	328,970	419,208	3,192,269	2,996,491	

Año	Sin instrucción		Primaria terminada		Secundaria terminada		Población indígena de 15 años y más	
	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres
2005	912,638	522,448	585,013	576,051	445,065	522,334	3,232,573	3,010,573
2010	894,152	516,419	685,767	670,933	613,565	690,313	3,800,659	3,567,259
2015	864,550	492,418	763,649	728,379	820,357	863,199	4,244,690	3,950,743

CUADRO 18

Población total de 15 años y más según nivel educativo y sexo, porcentaje, 1990, 2000, 2005, 2010 y 2015

Año	Sin instrucción		Primaria terminada		Secundaria terminada		Población indígena de 15 años y más	
	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres
1990	38.3	23.9	14.3	17.6	7.6	9.3	60.2	50.8
2000	31.6	19.3	17.9	19.5	10.3	14.0	59.8	52.8
2005	28.2	17.4	18.1	19.1	13.8	17.3	60.1	53.8
2010	23.5	14.5	18.0	18.8	16.1	19.4	57.7	52.6
2015	20.4	12.5	18.0	18.4	19.3	21.8	57.7	52.7

CUADRO 19

Población total de 18 años y más con algún grado aprobado en carrera técnica o comercial (con antecedente de preparatoria), profesional, maestría o doctorado, México, 1990, 2000, 2005, 2010 y 2015

Año	Población de 18 años y más	Superior	Porcentaje
1990	43,616,948	3,556,879	8.2
2000	56,718,834	6,589,048	11.6
2005	62,565,052	9,174,387	14.7
2010	71,712,388	12,723,974	17.7
2015	80,229,573	16,151,129	20.1

CUADRO 20

Población indígena de 18 años y más con algún grado aprobado en carrera técnica o comercial (con antecedente de preparatoria), profesional, maestría o doctorado, México, 1990, 2000, 2005, 2010 y 2015

Año	Población de 18 años y más	Población	Porcentaje
1990	4,319,595	125,387	2.9
2000	5,506,704	230,185	4.2
2005	5,561,739	280,441	5.0
2010	6,850,187	425,799	6.2
2015	7,454,747	590,245	7.9

CUADRO 21

Población de 18 años y más total e indígena con estudios de nivel superior 1990 2015

Estados	Población total 1990	Población total 2015	Población indígena 1990	Población indígena 2015
Distrito Federal	16.2	33.9	12.2	18.1
Sonora	8.7	23.7	3.5	11.0
Querétaro	7.9	22.9	4.1	13.9
Campeche	5.9	21.9	4.0	13.8
Estados Unidos Mexicanos	8.2	20.1	2.9	7.9
Quintana Roo	6.6	20.0	3.6	10.1
Yucatán	5.9	19.6	3.1	8.9
México	8.1	19.2	3.8	8.7
San Luis Potosí	6.9	18.1	1.5	6.3
Tlaxcala	6.3	18.1	5.0	12.3
Puebla	7.0	17.9	2.0	6.0
Veracruz	5.9	16.8	2.2	6.8
Hidalgo	4.8	16.1	2.2	8.6
Michoacán	5.4	14.4	4.0	10.9
Guerrero	4.7	14.1	1.2	5.3
Chiapas	3.4	12.9	1.0	3.9
Oaxaca	3.5	12.6	1.9	7.0

CUADRO 22

Población total de 18 años y más con algún grado aprobado en carrera técnica o comercial (con antecedente de preparatoria), profesional, maestría o doctorado según entidad federativa, México, 1990 y 2000

Estados	1990			2000		
	Población de 18 años y más	Superior	Porcentaje	Población de 18 años y más	Superior	Porcentaje
Estados Unidos Mexicanos	43,616,948	3,556,879	8.2	56,718,834	6,589,048	11.6
Aguascalientes	371,477	29,973	8.1	534,188	70,119	13.1
Baja California	939,835	86,168	9.2	1,394,094	154,483	11.1
Baja California Sur	175,481	14,386	8.2	259,839	31,009	11.9
Campeche	278,226	16,524	5.9	398,158	44,959	11.3
Coahuila	1,092,984	112,076	10.3	1,389,959	199,860	14.4
Colima	228,601	18,208	8.0	309,393	37,948	12.3
Chiapas	1,555,545	53,038	3.4	2,016,925	130,444	6.5
Chihuahua	1,368,968	108,442	7.9	1,796,933	194,856	10.8
Distrito Federal	5,113,179	828,390	16.2	5,760,324	1,198,473	20.8
Durango	690,918	44,560	6.4	820,262	84,655	10.3
Guanajuato	1,994,161	90,717	4.5	2,596,418	190,044	7.3
Guerrero	1,279,225	60,425	4.7	1,630,207	147,072	9.0
Hidalgo	965,291	46,709	4.8	1,276,510	103,682	8.1
Jalisco	2,804,844	225,587	8.0	3,697,508	431,996	11.7
México	5,292,319	428,737	8.1	7,492,461	828,527	11.1
Michoacán	1,775,049	95,115	5.4	2,215,038	179,652	8.1
Morelos	651,922	50,760	7.8	898,506	105,385	11.7
Nayarit	425,330	28,473	6.7	538,397	60,267	11.2
Nuevo León	1,796,300	225,499	12.6	2,431,091	391,534	16.1
Oaxaca	1,522,022	53,496	3.5	1,885,175	126,669	6.7
Puebla	2,115,282	148,661	7.0	2,782,993	280,786	10.1
Querétaro	530,338	41,826	7.9	792,367	96,881	12.2
Quintana Roo	255,029	16,764	6.6	507,644	52,317	10.3
San Luis Potosí	1,026,949	70,857	6.9	1,289,362	131,285	10.2
Sinaloa	1,168,772	111,700	9.6	1,501,733	208,276	13.9
Sonora	1,023,007	88,688	8.7	1,350,299	175,090	13.0
Tabasco	756,122	44,749	5.9	1,075,920	110,450	10.3
Tamaulipas	1,278,205	118,282	9.3	1,701,066	226,273	13.3
Tlaxcala	394,097	24,842	6.3	555,311	57,310	10.3
Veracruz	3,363,343	197,675	5.9	4,064,590	381,050	9.4
Yucatán	746,418	44,158	5.9	996,374	96,452	9.7
Zacatecas	637,709	31,394	4.9	759,789	61,244	8.1

CUADRO 23

Población total de 18 años y más con algún grado aprobado en carrera técnica o comercial (con antecedente de preparatoria), profesional, maestría o doctorado según entidad federativa, México, 2005

Estados	2005		
	Población de 18 años y más	Superior	Porcentaje
Estados Unidos Mexicanos	62,565,052	9,174,387	14.7
Aguascalientes	624,652	102,003	16.3
Baja California	1,667,897	243,611	14.6
Baja California Sur	313,330	48,051	15.3
Campeche	462,169	68,132	14.7
Coahuila de Zaragoza	1,547,379	270,288	17.5
Colima	351,791	55,699	15.8
Chiapas	2,334,109	205,301	8.8
Chihuahua	1,930,169	263,477	13.7
Distrito Federal	5,980,033	1,463,226	24.5
Durango	893,392	117,168	13.1
Guanajuato	2,871,487	291,876	10.2
Guerrero	1,735,390	197,389	11.4
Hidalgo	1,416,629	157,492	11.1

Estados	2005		
	Población de 18 años y más	Superior	Porcentaje
Jalisco	4,074,967	620,877	15.2
México	8,425,052	1,175,029	13.9
Michoacán de Ocampo	2,339,733	248,243	10.6
Morelos	977,653	145,128	14.8
Nayarit	580,633	84,297	14.5
Nuevo León	2,711,149	524,493	19.3
Oaxaca	2,030,104	185,786	9.2
Puebla	3,136,652	411,637	13.1
Querétaro de Arteaga	943,596	149,160	15.8
Quintana Roo	616,518	81,044	13.1
San Luis Potosí	1,425,677	190,030	13.3
Sinaloa	1,586,661	287,448	18.1
Sonora	1,480,118	240,740	16.3
Tabasco	1,202,502	160,854	13.4
Tamaulipas	1,893,830	313,201	16.5
Tlaxcala	642,688	85,617	13.3
Veracruz de Ignacio de la Llave	4,410,865	556,791	12.6
Yucatán	1,141,559	142,913	12.5
Zacatecas	816,668	87,386	10.7

CUADRO 24

Población total de 18 años y más con algún grado aprobado en carrera técnica o comercial (con antecedente de preparatoria), profesional, maestría o doctorado según entidad federativa, México, 2010 y 2015

Estados	2010			2015		
	Población de 18 años y más	Superior	Porcentaje	Población de 18 años y más	Superior	Porcentaje
Estados Unidos Mexicanos	71,712,388	12,723,974	17.7	80,229,573	16,151,129	20.1
Aguascalientes	732,571	148,430	20.3	845,856	190,632	22.5
Baja California	2,036,594	355,075	17.4	2,248,275	470,376	20.9
Baja California Sur	414,502	81,266	19.6	485,166	109,899	22.7
Campeche	528,597	99,510	18.8	605,832	132,835	21.9
Coahuila de Zaragoza	1,752,644	374,381	21.4	1,962,864	457,251	23.3
Colima	427,561	85,328	20.0	487,487	115,283	23.6
Chiapas	2,768,642	300,740	10.9	3,157,984	406,599	12.9
Chihuahua	2,125,976	358,537	16.9	2,360,583	481,222	20.4
Distrito Federal	6,289,306	1,832,056	29.1	6,755,437	2,291,004	33.9
Durango	1,007,431	159,342	15.8	1,135,573	206,326	18.2
Guanajuato	3,397,868	426,095	12.5	3,819,570	547,169	14.3
Guerrero	2,010,194	259,801	12.9	2,222,438	314,372	14.1
Hidalgo	1,687,601	236,780	14.0	1,896,023	305,936	16.1
Jalisco	4,696,129	868,652	18.5	5,229,614	1,072,288	20.5
México	9,752,837	1,700,414	17.4	11,028,698	2,121,635	19.2
Michoacán de Ocampo	2,720,110	345,488	12.7	2,999,732	433,247	14.4
Morelos	1,155,125	212,027	18.4	1,309,301	255,997	19.6
Nayarit	696,829	124,749	17.9	780,210	157,571	20.2
Nuevo León	3,088,591	719,269	23.3	3,520,065	915,218	26.0
Oaxaca	2,335,322	254,690	10.9	2,569,301	323,812	12.6
Puebla	3,551,204	567,803	16.0	3,999,440	716,915	17.9
Querétaro de Arteaga	1,155,920	231,764	20.1	1,358,703	311,170	22.9
Quintana Roo	848,755	143,562	16.9	1,013,668	202,949	20.0
San Luis Potosí	1,608,514	264,229	16.4	1,785,516	323,665	18.1
Sinaloa	1,802,469	392,533	21.8	2,003,024	499,671	24.9
Sonora	1,722,595	347,897	20.2	1,913,002	454,139	23.7
Tabasco	1,406,957	239,743	17.0	1,587,407	321,580	20.3
Tamaulipas	2,087,089	396,169	19.0	2,319,231	484,245	20.9
Tlaxcala	733,554	120,365	16.4	837,149	151,617	18.1
Veracruz de Ignacio de la Llave	4,950,172	739,684	14.9	5,524,297	927,560	16.8
Yucatán	1,291,470	213,386	16.5	1,442,993	282,313	19.6
Zacatecas	929,259	124,209	13.4	1,025,134	166,633	16.3

CUADRO 25

Población indígena de 18 años y más con algún grado aprobado en carrera técnica o comercial (con antecedente de preparatoria), profesional, maestría o doctorado según entidad federativa, México, 1990 y 2000

Estados	1990			2000		
	Población de 18 años y más	Superior	Porcentaje	Población de 18 años y más	Superior	Porcentaje
Estados Unidos Mexicanos	4,319,595	125,387	2.9	5,506,704	230,185	4.2
Aguascalientes	914	171	18.7	1,993	458	23.0
Baja California	17,871	1,267	7.1	43,880	2,846	6.5
Baja California Sur	2,429	139	5.7	6,496	384	5.9
Campeche	81,371	3,277	4.0	106,303	8,244	7.8
Coahuila de Zaragoza	4,800	764	15.9	4,458	835	18.7
Colima	1,465	119	8.1	3,414	340	10.0
Chiapas	445,904	4,258	1.0	528,794	10,082	1.9
Chihuahua	49,541	1,672	3.4	72,113	2,969	4.1
Distrito Federal	163,636	19,958	12.2	217,716	27,470	12.6
Durango	11,908	341	2.9	19,143	966	5.0
Guanajuato	10,880	856	7.9	14,238	1,505	10.6
Guerrero	193,499	2,392	1.2	251,406	6,952	2.8
Hidalgo	244,860	5,379	2.2	292,606	11,073	3.8
Jalisco	22,738	2,296	10.1	39,480	4,302	10.9
México	366,228	13,822	3.8	519,084	23,278	4.5
Michoacán de Ocampo	86,433	3,446	4.0	106,426	5,410	5.1
Morelos	24,800	1,337	5.4	40,486	2,586	6.4
Nayarit	15,431	437	2.8	25,552	1,007	3.9
Nuevo León	6,079	935	15.4	18,274	1,767	9.7
Oaxaca	731,659	13,576	1.9	880,131	29,232	3.3
Puebla	410,645	8,030	2.0	506,420	13,977	2.8
Querétaro de Arteaga	17,701	722	4.1	24,537	1,672	6.8
Quintana Roo	117,455	4,183	3.6	192,939	7,915	4.1
San Luis Potosí	144,756	2,154	1.5	177,267	4,963	2.8
Sinaloa	30,293	1,280	4.2	45,646	2,304	5.0
Sonora	61,608	2,165	3.5	76,049	3,976	5.2
Tabasco	46,833	1,894	4.0	71,498	5,335	7.5
Tamaulipas	11,260	879	7.8	24,634	1,792	7.3
Tlaxcala	33,648	1,693	5.0	43,517	3,179	7.3
Veracruz de Ignacio de la Llave	479,315	10,607	2.2	568,156	19,664	3.5
Yucatán	482,622	14,842	3.1	581,908	23,381	4.0
Zacatecas	1,013	150	14.8	2,140	321	15.0

CUADRO 26

Población indígena de 18 años y más con algún grado aprobado en carrera técnica o comercial (con antecedente de preparatoria), profesional, maestría o doctorado según entidad federativa, México, 2005 y 2010

Estados	2005			2010		
	Población de 18 años y más	Superior	Porcentaje	Población de 18 años y más	Superior	Porcentaje
Estados Unidos Mexicanos	5,561,739	280,441	5.0	6,850,187	425,799	6.2
Aguascalientes	3,737	682	18.2	3,759	882	23.5
Baja California	38,501	2,562	6.7	62,544	3,917	6.3
Baja California Sur	8,106	550	6.8	12,935	854	6.6
Campeche	107,762	10,173	9.4	115,374	14,070	12.2
Coahuila	8,094	1,659	20.5	7,141	2,095	29.3
Colima	3,724	501	13.5	6,539	574	8.8
Chiapas	614,137	13,527	2.2	817,316	23,226	2.8
Chihuahua	75,606	2,850	3.8	89,422	4,223	4.7
Distrito Federal	185,243	25,287	13.7	244,405	31,695	13.0
Durango	19,291	1,075	5.6	22,498	1,559	6.9

Estados	2005			2010		
	Población de 18 años y más	Superior	Porcentaje	Población de 18 años y más	Superior	Porcentaje
Guanajuato	13,586	1,766	13.0	17,918	2,738	15.3
Guerrero	259,584	8,785	3.4	314,821	13,925	4.4
Hidalgo	290,405	14,828	5.1	345,623	23,505	6.8
Jalisco	42,529	4,792	11.3	51,500	6,615	12.8
México	474,654	25,714	5.4	681,518	42,972	6.3
Michoacán	103,597	6,614	6.4	127,324	10,772	8.5
Morelos	33,548	2,203	6.6	51,041	3,594	7.0
Nayarit	28,455	1,230	4.3	37,179	1,948	5.2
Nuevo León	36,663	3,835	10.5	62,241	5,118	8.2
Oaxaca	892,307	40,530	4.5	1,042,229	59,484	5.7
Puebla	508,046	18,193	3.6	619,597	30,482	4.9
Querétaro	23,871	1,695	7.1	34,854	2,969	8.5
Quintana Roo	203,685	10,758	5.3	273,555	19,576	7.2
San Luis Potosí	184,073	6,435	3.5	210,364	9,615	4.6
Sinaloa	35,403	3,066	8.7	32,178	3,592	11.2
Sonora	71,162	4,587	6.4	85,705	6,895	8.0
Tabasco	60,709	5,141	8.5	81,299	8,612	10.6
Tamaulipas	29,516	2,863	9.7	44,574	4,065	9.1
Tlaxcala	38,954	3,205	8.2	53,270	4,923	9.2
Veracruz	552,075	23,959	4.3	628,739	34,665	5.5
Yucatán	610,354	30,837	5.1	667,887	45,780	6.9
Zacatecas	4,362	539	12.4	4,838	859	17.8

CUADRO 27

Población indígena de 18 años y más con algún grado aprobado en carrera técnica o comercial (con antecedente de preparatoria), profesional, maestría o doctorado según entidad federativa, México, 2015

Estados	2015		
	Población de 18 años y más	Superior	Porcentaje
Estados Unidos Mexicanos	7,454,747	590,245	7.9
Aguascalientes	5,498	1,446	26.3
Baja California	65,816	5,972	9.1
Baja California Sur	14,883	1,238	8.3
Campeche	134,832	18,611	13.8
Coahuila	8,775	2,488	28.4
Colima	6,382	821	12.9
Chiapas	902,649	35,196	3.9
Chihuahua	79,371	5,374	6.8
Distrito Federal	225,264	40,788	18.1
Durango	25,889	2,196	8.5
Guanajuato	17,836	3,144	17.6
Guerrero	371,137	19,574	5.3
Hidalgo	384,483	33,131	8.6
Jalisco	60,063	7,548	12.6
México	710,918	61,772	8.7
Michoacán	151,986	16,499	10.9
Morelos	55,466	5,620	10.1
Nayarit	43,834	2,375	5.4
Nuevo León	77,153	6,466	8.4
Oaxaca	1,091,864	76,411	7.0
Puebla	675,332	40,820	6.0
Querétaro	39,806	5,539	13.9
Quintana Roo	321,789	32,499	10.1
San Luis Potosí	224,478	14,165	6.3
Sinaloa	50,457	5,259	10.4
Sonora	97,375	10,675	11.0
Tabasco	80,640	9,765	12.1
Tamaulipas	40,799	5,019	12.3
Tlaxcala	58,388	7,187	12.3

Estados	2015		
	Población de 18 años y más	Superior	Porcentaje
Veracruz	707,680	48,131	6.8
Yucatán	719,608	63,753	8.9
Zacatecas	4,296	763	17.8

CUADRO 28

Distribución de población indígena en hogares que asiste a la escuela de nivel superior con preparatoria terminada, tasa bruta de asistencia según sexo por pueblo indígena, 2015

Pueblo	Población indígena de 18 a 24 años			Población de 18 años y más que asiste a la escuela			Tasa bruta de asistencia		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Tsotsil	89,092	42,616	46,476	3,162	1,700	1,462	3.5	4.0	3.1
Tzeltal	95,427	46,181	49,246	4,191	2,287	1,904	4.4	5.0	3.9
Ch'ol	45,594	22,506	23,088	2,448	1,365	1,083	5.4	6.1	4.7
Mazateco	45,024	21,906	23,118	2,935	1,529	1,406	6.5	7.0	6.1
Tarahumara	14,437	6,831	7,606	1,264	569	695	8.8	8.3	9.1
Tlapaneco	23,981	11,550	12,431	1,726	613	1,113	7.2	5.3	9.0
Huasteco	31,679	15,916	15,763	2,190	1,098	1,092	6.9	6.9	6.9
Mixe	24,310	11,985	12,325	1,942	1,038	904	8.0	8.7	7.3
Mixteco	106,202	50,716	55,486	9,198	4,107	5,091	8.7	8.1	9.2
Zoque	13,913	6,818	7,095	1,033	521	512	7.4	7.6	7.2
Chinanteco	26,635	12,743	13,892	2,226	1,187	1,039	8.4	9.3	7.5
Totonaco	51,682	25,042	26,640	4,324	2,357	1,967	8.4	9.4	7.4
Náhuatl	370,583	184,510	186,073	36,817	19,491	17,326	9.9	10.6	9.3
Amuzgo	10,706	5,261	5,445	946	392	554	8.8	7.5	10.2
Tarasco/Purépecha	31,346	15,307	16,039	3,608	1,597	2,011	11.5	10.4	12.5
Mazahua	51,100	25,326	25,774	5,178	2,504	2,674	10.1	9.9	10.4
Otomí	85,650	42,541	43,109	10,046	4,990	5,056	11.7	11.7	11.7
Maya	215,312	109,035	106,277	27,098	14,379	12,719	12.6	13.2	12.0
Zapoteco	99,794	48,129	51,665	14,157	7,075	7,082	14.2	14.7	13.7
Mayo	13,037	6,506	6,531	2,104	984	1,120	16.1	15.1	17.1
Total	1,483,491	729,900	753,591	139,477	71,369	68,108	9.4	9.8	9.0

Fuente: Elaboración propia con base en: INEGI, Microdatos de la Encuesta Intercensal 2015.

CUADRO 29

Distribución de población indígena en hogares que asiste a la escuela de nivel superior con preparatoria terminada, tasa neta de asistencia según sexo por pueblo indígena, 2015

Pueblo	Población indígena de 18 a 24 años			Población indígena de 18 a 24 años que asiste a la escuela			Tasa neta de asistencia		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Tsotsil	89,092	42,616	46,476	2,413	1,230	1,183	2.7	2.9	2.5
Tzeltal	95,427	46,181	49,246	3,381	1,858	1,523	3.5	4.0	3.1
Ch'ol	45,594	22,506	23,088	2,065	1,120	945	4.5	5.0	4.1
Mazateco	45,024	21,906	23,118	2,134	1,058	1,076	4.7	4.8	4.7
Tarahumara	14,437	6,831	7,606	722	304	418	5.0	4.5	5.5
Tlapaneco	23,981	11,550	12,431	1,379	485	894	5.8	4.2	7.2
Huasteco	31,679	15,916	15,763	1,828	925	903	5.8	5.8	5.7
Mixe	24,310	11,985	12,325	1,449	745	704	6.0	6.2	5.7
Mixteco	106,202	50,716	55,486	6,428	2,821	3,607	6.1	5.6	6.5
Zoque	13,913	6,818	7,095	867	416	451	6.2	6.1	6.4
Chinanteco	26,635	12,743	13,892	1,663	888	775	6.2	7.0	5.6
Totonaco	51,682	25,042	26,640	3,759	2,025	1,734	7.3	8.1	6.5
Náhuatl	370,583	184,510	186,073	28,809	15,114	13,695	7.8	8.2	7.4
Amuzgo	10,706	5,261	5,445	867	358	509	8.1	6.8	9.3
Tarasco/Purépecha	31,346	15,307	16,039	2,702	1,182	1,520	8.6	7.7	9.5
Mazahua	51,100	25,326	25,774	4,440	2,048	2,392	8.7	8.1	9.3
Otomí	85,650	42,541	43,109	8,156	3,994	4,162	9.5	9.4	9.7
Maya	215,312	109,035	106,277	22,448	11,596	10,852	10.4	10.6	10.2
Zapoteco	99,794	48,129	51,665	11,241	5,533	5,708	11.3	11.5	11.0
Mayo	13,037	6,506	6,531	1,665	769	896	12.8	11.8	13.7

Pueblo	Población indígena de 18 a 24 años			Población indígena de 18 a 24 años que asiste a la escuela			Tasa neta de asistencia		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Total	1,483,491	729,900	753,591	110,338	55,699	54,937	7.5	7.6	7.3

Fuente: Elaboración propia con base en: INEGI, Microdatos de la Encuesta Intercensal 2015.

CUADRO 30

Población de 25 años y más total, indígena y no indígena con estudios de nivel superior y posgrado por entidad federativa, 2015

Entidad	Población de 25 años y más			Nivel de escolaridad								
				Total			No indígena			Indígena		
	Total	No indígena	Indígena	Total	Superior	Posgrado	Total	Superior	Posgrado	Total	Superior	Posgrado
Campeche	488,759	380,580	108,179	105,685	90,968	14,717	92,337	78,956	13,381	13,348	12,012	1,336
Chiapas	2,472,272	1,802,557	669,715	305,651	268,669	36,982	281,784	246,986	34,798	23,867	21,683	2,184
Distrito Federal	5,731,721	5,552,215	179,506	1,960,531	1,685,787	274,744	1,927,013	1,658,312	268,701	33,518	27,475	6,043
Guerrero	1,769,543	1,486,844	282,699	248,551	226,639	21,912	234,591	213,850	20,741	13,960	12,789	1,171
Hidalgo	1,552,430	1,237,696	314,734	228,302	202,709	25,593	205,463	182,194	23,269	22,839	20,515	2,324
México	9,005,238	8,445,214	560,024	1,651,464	1,481,788	169,676	1,610,152	1,444,711	165,441	41,312	37,077	4,235
Michoacán	2,415,593	2,297,708	117,885	335,256	293,002	42,254	323,244	282,529	40,715	12,012	10,473	1,539
Oaxaca	2,086,845	1,200,907	885,938	252,545	226,259	26,286	195,218	173,791	21,427	57,327	52,468	4,859
Puebla	3,189,812	2,652,958	536,854	540,780	480,488	60,292	514,439	457,149	57,290	26,341	23,339	3,002
Querétaro	1,084,236	1,053,534	30,702	250,000	215,983	34,017	245,722	212,516	33,206	4,278	3,467	811
Quintana Roo	805,813	554,199	251,614	164,413	147,360	17,053	142,202	127,271	14,931	22,211	20,089	2,122
San Luis Potosí	1,445,803	1,263,552	182,251	249,891	222,241	27,650	240,246	213,719	26,527	9,645	8,522	1,123
Sonora	1,564,243	1,485,021	79,222	355,088	308,045	47,043	347,217	300,968	46,249	7,871	7,077	794
Tlaxcala	672,695	625,978	46,717	112,710	101,898	10,812	107,779	97,542	10,237	4,931	4,356	575
Veracruz	4,545,906	3,970,921	574,985	728,477	655,359	73,118	694,062	624,269	69,793	34,415	31,090	3,325
Yucatán	1,170,182	589,152	581,030	221,429	189,123	32,306	178,015	150,431	27,584	43,414	38,692	4,722
Total	65,254,311	59,371,395	5,882,916	12,775,937	11,234,619	1,541,318	12,356,283	10,862,254	1,494,029	419,654	372,365	47,289

Fuente: Elaboración propia con base en: INEGI, Microdatos de la Encuesta Intercensal 2015.

CUADRO 31

Población de 25 años y más total, indígena y no indígena con estudios de nivel superior y posgrado por entidad federativa, porcentaje, 2015

Entidad	Nivel de escolaridad (Porcentaje)								
	Total			No indígena			Indígena		
	Total	Superior	Posgrado	Total	Superior	Posgrado	Total	Superior	Posgrado
Campeche	21.6	18.6	3.0	24.3	20.7	3.5	12.3	11.1	1.2
Chiapas	12.4	10.9	1.5	15.6	13.7	1.9	3.6	3.2	0.3
Distrito Federal	34.2	29.4	4.8	34.7	29.9	4.8	18.7	15.3	3.4
Guerrero	14.0	12.8	1.2	15.8	14.4	1.4	4.9	4.5	0.4
Hidalgo	14.7	13.1	1.6	16.6	14.7	1.9	7.3	6.5	0.7
México	18.3	16.5	1.9	19.1	17.1	2.0	7.4	6.6	0.8
Michoacán	13.9	12.1	1.7	14.1	12.3	1.8	10.2	8.9	1.3
Oaxaca	12.1	10.8	1.3	16.3	14.5	1.8	6.5	5.9	0.5
Puebla	17.0	15.1	1.9	19.4	17.2	2.2	4.9	4.3	0.6
Querétaro	23.1	19.9	3.1	23.3	20.2	3.2	13.9	11.3	2.6
Quintana Roo	20.4	18.3	2.1	25.7	23.0	2.7	8.8	8.0	0.8
San Luis Potosí	17.3	15.4	1.9	19.0	16.9	2.1	5.3	4.7	0.6
Sonora	22.7	19.7	3.0	23.4	20.3	3.1	9.9	8.9	1.0
Tlaxcala	16.8	15.1	1.6	17.2	15.6	1.6	10.6	9.3	1.2
Veracruz	16.0	14.4	1.6	17.5	15.7	1.8	6.0	5.4	0.6
Yucatán	18.9	16.2	2.8	30.2	25.5	4.7	7.5	6.7	0.8
Total	19.6	17.2	2.4	20.8	18.3	2.5	7.1	6.3	0.8

Fuente: Elaboración propia con base en: INEGI, Microdatos de la Encuesta Intercensal 2015.

CUADRO 32

Población de 25 años y más total por agrupación lingüística con estudios de nivel superior y posgrado por entidad federativa 2015

Pueblo	Población	Población de 25 años y más			Nivel de escolaridad								
					Total			Hombre			Mujer		
		Total	Hombre	Mujer	Total	Superior	Posgrado	Total	Superior	Posgrado	Total	Superior	Posgrado
Zapoteco		445,331	207,648	237,683	53,790	48,051	5,739	28,885	25,166	3,719	24,905	22,885	2,020
Mayo	108,180	63,143	33,428	29,715	6,557	5,952	605	3,126	2,773	353	3,431	3,179	252
Purépecha	221,555	112,191	52,143	60,048	11,382	9,945	1,437	6,024	5,195	829	5,358	4,750	608
Tarahumara	113,129	51,295	25,706	25,589	5,001	3,899	1,102	2,492	1,806	686	2,509	2,093	416
Maya	1,646,782	902,418	447,356	455,062	83,464	74,119	9,345	45,849	40,592	5,257	37,615	33,527	4,088
Otomí	667,038	353,623	163,483	190,140	25,376	22,280	3,096	12,820	11,186	1,634	12,556	11,094	1,462
Náhuatl	2,886,767	1,436,444	680,559	755,885	99,257	86,725	12,532	52,601	45,416	7,185	46,656	41,309	5,347
Mixteco	819,725	391,421	179,983	211,438	24,031	21,903	2,128	11,707	10,495	1,212	12,324	11,408	916
Tlapaneco	180,327	70,808	32,436	38,372	4,122	3,784	338	2,163	1,981	182	1,959	1,803	156
Mixe	190,040	96,844	45,187	51,657	5,561	5,071	490	2,968	2,684	284	2,593	2,387	206
Amuzgo	75,953	34,016	16,222	17,794	1,875	1,711	164	876	821	55	999	890	109
Totonaco	438,756	228,718	109,106	119,612	11,921	10,911	1,010	6,083	5,527	556	5,838	5,384	454
Zoque	104,321	46,946	23,117	23,829	2,306	1,999	307	1,280	1,127	153	1,026	872	154
Mazahua	360,231	177,820	79,622	98,198	8,320	7,696	624	4,431	4,069	362	3,889	3,627	262
Chinanteco	211,760	105,285	49,800	55,485	4,803	4,430	373	2,499	2,273	226	2,304	2,157	147
Huasteco	255,190	122,886	60,530	62,356	4,978	4,448	530	2,597	2,271	326	2,381	2,177	204
Mazateco	358,829	173,125	80,707	92,418	6,848	6,370	478	3,293	3,064	229	3,555	3,306	249
Ch'ol	328,867	143,168	70,556	72,612	5,610	5,221	389	3,474	3,203	271	2,136	2,018	118
Tsel'tal	689,797	259,900	125,967	133,933	9,798	8,778	1,020	5,754	5,141	613	4,044	3,637	407
Tsotsil	614,105	237,487	112,571	124,916	8,136	7,191	945	4,680	4,103	577	3,456	3,088	368
Total	12,025,947	5,882,916	2,804,666	3,078,250	419,654	372,365	47,289	223,516	195,819	27,697	196,138	176,546	19,592

Fuente: Elaboración propia con base en: INEGI, Microdatos de la Encuesta Intercensal 2015.

CUADRO 33

Población de 25 años y más total por agrupación lingüística con estudios de nivel superior y posgrado por entidad federativa, porcentaje, 2015

Pueblo	Nivel de escolaridad (Porcentaje)								
	Total			Hombre			Mujer		
	Total	Superior	Posgrado	Total	Superior	Posgrado	Total	Superior	Posgrado
Zapoteco	12.1	10.8	1.3	13.9	12.1	1.8	10.5	9.6	0.8
Mayo	10.4	9.4	1.0	9.4	8.3	1.1	11.5	10.7	0.8
Purépecha	10.1	8.9	1.3	11.6	10.0	1.6	8.9	7.9	1.0
Tarahumara	9.7	7.6	2.1	9.7	7.0	2.7	9.8	8.2	1.6
Maya	9.2	8.2	1.0	10.2	9.1	1.2	8.3	7.4	0.9
Otomí	7.2	6.3	0.9	7.8	6.8	1.0	6.6	5.8	0.8
Náhuatl	6.9	6.0	0.9	7.7	6.7	1.1	6.2	5.5	0.7
Mixteco	6.1	5.6	0.5	6.5	5.8	0.7	5.8	5.4	0.4
Tlapaneco	5.8	5.3	0.5	6.7	6.1	0.6	5.1	4.7	0.4
Mixe	5.7	5.2	0.5	6.6	5.9	0.6	5.0	4.6	0.4
Amuzgo	5.5	5.0	0.5	5.4	5.1	0.3	5.6	5.0	0.6
Totonaco	5.2	4.8	0.4	5.6	5.1	0.5	4.9	4.5	0.4
Zoque	4.9	4.3	0.7	5.5	4.9	0.7	4.3	3.7	0.6
Mazahua	4.7	4.3	0.4	5.6	5.1	0.5	4.0	3.7	0.3
Chinanteco	4.6	4.2	0.4	5.0	4.6	0.5	4.2	3.9	0.3
Huasteco	4.1	3.6	0.4	4.3	3.8	0.5	3.8	3.5	0.3
Mazateco	4.0	3.7	0.3	4.1	3.8	0.3	3.8	3.6	0.3
Ch'ol	3.9	3.6	0.3	4.9	4.5	0.4	2.9	2.8	0.2
Tsel'tal	3.8	3.4	0.4	4.6	4.1	0.5	3.0	2.7	0.3
Tsotsil	3.4	3.0	0.4	4.2	3.6	0.5	2.8	2.5	0.3
Total	7.1	6.3	0.8	8.0	7.0	1.0	6.4	5.7	0.6

Fuente: Elaboración propia con base en: INEGI, Microdatos de la Encuesta Intercensal 2015.

CUADRO 34

Población indígena por tipo de municipio

Tipo de municipio	1990	2000	2010	2015
Municipios con 40% y más de Población indígena	5,694,652	6,012,380	6,500,722	6,784,510
Municipios con menos de 40% de PI y más de 5,000 indígenas y municipios con agrupaciones lingüísticas de menos de 5,000 HLI.	2,169,071	3,284,135	3,644,105	4,233,059
Municipios con menos de 40% de PI y menos de 5,000 indígenas.	803,969	924,347	987,735	1,008,378

Fuente: Elaboración propia con base en CDI, Indicadores Socioeconómicos de los Pueblos Indígenas de México, 2015 y Cédulas de Información básica de los pueblos indígenas de México 1990-2010.

CUADRO 35

Población indígena por tipo de municipio, porcentaje

Tipo de municipio	1990	2000	2010	2015
Municipios con 40% y más de Población indígena	65.7	58.8	58.4	56.4
Municipios con menos de 40% de PI y más de 5,000 indígenas, y municipios con agrupaciones lingüísticas de menos de 5,000 HLI.	25.0	32.1	32.7	35.2
Municipios con menos de 40% de PI y menos de 5,000 indígenas.	9.3	9.0	8.9	8.4

Fuente: Elaboración propia con base en CDI, Indicadores Socioeconómicos de los Pueblos Indígenas de México, 2015 y Cédulas de Información básica de los pueblos indígenas de México 1990-2010.

CUADRO 36

Población indígena por tipo de municipio

Tipo de municipio	Tasa de Crecimiento 1990-2000	Tasa de Crecimiento 2000-2010	Tasa de Crecimiento 2010-2015
Municipios con 40% y más de Población indígena	0.5	0.9	0.8
Municipios con menos de 40% de PI y más de 5,000 indígenas, y municipios con agrupaciones lingüísticas de menos de 5,000 HLI.	4.3	1	3.2
Municipios con menos de 40% de PI y menos de 5,000 indígenas.	1.4	0.6	0.4

Fuente: Elaboración propia con base en CDI, Indicadores Socioeconómicos de los Pueblos Indígenas de México, 2015 y Cédulas de Información básica de los pueblos indígenas de México 1990-2010.

CUADRO 37

Distribución porcentual de la población indígena según tamaño de localidad 1990, 2000 y 2015

Tamaño de localidad	1990	%	2000	%	2015	%
Localidades menores de 2 500 habitantes	5,157,277	59.5	5,519,265	54	6,151,541	51.2
De 2 500-14 999 habitantes	1,655,529	19.1	2,023,731	19.8	2,498,854	20.8
De 15 000-49 999 habitantes	485,391	5.6	705,239	6.9	865,887	7.2
De 50 000-99 999 habitantes	199,357	2.3	194,196	1.9	336,745	2.8
De 100 000 y más habitantes	1,170,138	13.5	1,778,430	17.4	2,172,920	18.1
Total	8,667,692	100.0	10,220,862	100.0	12,025,947	100.0

Fuente: Elaboración propia con base en CDI, Indicadores Socioeconómicos de los Pueblos Indígenas de México, 2015 y Cédulas de Información básica de los pueblos indígenas de México 1990-2010.

CUADRO 38

Distribución de municipios, población total e indígena, escuelas de nivel superior con sostenimiento público por tipo de municipio

Tipo de municipio 2015	Municipios	Población total		Población indígena			Escuelas de educación superior		
		Total	De 18 a 24	Total	Porcentaje	De 18 a 24	Superior	Intercultural	Total
Municipio con 40% y más de PI.	623	9,007,321	1,117,810	6,784,510	56.42	841,897	116	16	132
Municipio con menos de 40% de PI y más de 5,000 indígenas, más municipio con agrupaciones lingüísticas de menos de 5,000 HLI.	251	66,622,111	8,433,224	4,233,059	35.20	597,623	1,585	7	1,592
Municipio con menos de 40% de PI y menos de 5,000 indígenas.	1,543	43,744,290	5,406,874	1,008,378	8.39	132,311	861	7	868
Municipio sin PI.	33	53,785	5,407						
ND	7	103,246	11,947				1		1
Total	2,457	119,530,753	14,975,262	12,025,947	100	1,571,831	2,571	30	2,593

Fuente: Elaboración propia con base: en SEP, Sistema de Información y Gestión Educativa. Consulta de escuelas y INPI, Indicadores Socioeconómicos de la Población Indígena 2015. Consultado en <https://www.siged.sep.gob.mx/SIGED/escuelas.html> y <https://www.gob.mx/inpi/articulos/indicadores-socioeconomicos-de-los-pueblos-indigenas-de-mexico-2015-116128>

CUADRO 39

Distribución de localidades, población total e indígena, escuelas de nivel superior con sostenimiento público por tipo de localidad

Tipo de localidad 2010	Localidades	Población total		Población indígena 2010		Educación superior		
		Total	De 18-24	Total	Porcentaje	Superior	Intercultural	Total
Localidades 40% y más de PI.	34,263	8,921,318	1,122,618	7,530,553	67.6	87	11	98
Localidades menos de 40% de PI y más de 150 indígenas.	2,118	73,830,301	9,390,461	3,084,093	27.7	2,057	14	2,071
Localidades menos de 40% de PI y menos de 150 indígenas.	27,786	22,056,720	2,757,700	517,793	4.7	324	5	329
NA	131,766	7,961,342	936,278	123	0.0	69		69
Total	195,933	112,769,681	14,207,057	11,132,562	100	2,537	30	2,567

CUADRO 40

Distribución de población indígena 2010, municipios y escuelas de nivel superior con sostenimiento público por pueblo indígena de mayor población en el municipio

Pueblo o Arupación lingüística	Población	Municipios según asentamiento histórico (Pueblo con mayor población)					Escuelas de educación superior		
		Municipios	Población	Municipios con escuelas de educación superior	Población	Porcentaje	Superior	Intercultural	Total
Amuzgo	67,349	5	52,579		2	22,014	41.9	3	3
Chatino	63,155	14	58,243		2	4,979	8.5	2	2
Chichimeco jonaz	4,222	1	3,796		1	3,796	100.0	2	2
Chinanteco	207,643	24	167,474		4	39,450	23.6	10	10
Chocholteco/Chocho	1,937	5	786						
Ch'ol	283,797	9	217,757		6	107,321	49.3	8	1
Chontal de Oaxaca	10,137	5	3,587						
Chontal de Tabasco	70,929	5	69,387		5	69,387	100.0	28	28
Chuj	4,145	1	1,102						
Cora	27,712	3	23,043		2	20,698	89.8	2	2
Cucapá	353	2	296		2	296	100.0	36	36
Cuicateco	22,444	8	15,880						
Guarjío	3,128	3	1,637		1	1,229	75.1	1	1
Huasteco	237,876	19	195,228		8	97,321	49.8	12	4
Huave	24,627	3	19,591						
Huichol	59,820	9	26,574		3	1,248	4.7	28	28
Ixcateco	462	1	38						
Kickapoo	552	1	458		1	458	100.0	1	1
Kumiai	851	3	801		2	761	95.0	25	25
Mam	27,210	16	19,718		7	11,550	58.6	26	26
Maya	1,500,441	120	1,437,767		26	916,858	63.8	108	1
Mayo	98,869	9	86,537		9	86,537	100.0	39	3

Pueblo o Arupación lingüística	Población	Municipios según asentamiento histórico (Pueblo con mayor población)				Escuelas de educación superior			
		Municipios	Población	Municipios con escuelas de educación superior	Población	Porcentaje	Superior	Intercultural	Total
Mazahua	336,546	18	264,795	11	247,076	93.3	20	1	21
Mazateco	336,158	26	198,396						
Mixe	194,845	19	116,583	2	12,400	10.6	2		2
Mixteco	771,455	154	475,171	15	86,454	18.2	20	1	21
Náhuatl	2,587,452	224	1,967,661	75	878,362	44.6	218	4	222
Oluteco	144	1	142						
Otomí	623,121	81	476,940	51	339,922	71.3	141	1	142
Pame	15,520	6	14,062	1	190	1.4	0	1	1
Pápago	426	3	226	1	161	71.2	4		4
Pima	1,603	4	1,311	1	349	26.6	3		3
Popoloca	29,945	5	20,125	1	1,941	9.6	1		1
Popoloca de la sierra	44,252	2	41,642						
Q'anjob'al	14,508	1	3,496						
Sayulteco	2,440	1	2,440						
Seri	1,031	2	943	1	667	70.7	40		40
Tarahumara	124,947	16	89,848	6	56,959	63.4	14		14
Tarasco/Purépecha	193,426	19	159,634	5	58,114	36.4	56	1	57
Tepehua	15,506	1	3,210						
Tepehuano del norte	12,125	1	10,927	1	10,927	100.0	2		2
Tepehuano del sur	38,219	6	32,948	3	28,568	86.7	3		3
Texistepequeño	1,032	1	1,031						
Tlahuica/Ocuilteco	1,882	1	1,770						
Tlapaneco	167,029	10	109,112	2	28,322	26.0	25	1	26
Tojolabal	71,424	2	58,872	2	58,872	100.0	3	1	4
Totonaco	407,617	43	295,455	9	111,330	37.7	36	2	38
Triqui	37,368	2	8,865	1	6,610	74.6	1		1
Tzeltal	583,111	28	464,703	11	228,149	49.1	53	2	55
Tsotsil	535,117	28	445,962	5	130,713	29.3	17	1	18
Yaqui	29,815	5	23,686	4	21,857	92.3	25		25
Zapoteco	771,577	198	575,598	16	171,946	29.9	47		47
Zoque	100,225	17	64,644	4	7,543	11.7	5		5
Total	10,767,525	1,191	8,332,477	309	3,871,335	46.5	1,067	25	1,092

Fuente: Elaboración propia con base en SEP, Sistema de Información y Gestión Educativa. Consulta de escuelas y INPI, Indicadores Socioeconómicos de la Población Indígena 2015. Consultado en <https://www.siged.sep.gob.mx/SIGED/escuelas.html> y <https://www.gob.mx/inpi/articulos/indicadores-socioeconomicos-de-los-pueblos-indigenas-de-mexico-2015-116128>

CUADRO 41

Distribución de la población total, indígena y no indígena según grupo de edad y asistencia en educación superior por tamaño de localidad, 2015

Tamaño de localidad	Población de 18 a 24 años			Asiste a la escuela (18 años y más)			Asiste a la escuela (18 a 24 años)		
	Total	No indígena	Indígena	Total	No indígena	Indígena	Total	No indígena	Indígena
Menos de 2 500 habitantes	3,345,825	2,593,074	752,751	236,752	203,766	32,986	197,377	169,421	27,956
De 2 500 a 14 999 habitantes	2,225,120	1,897,003	328,117	312,699	280,395	32,304	250,837	224,268	26,569
De 15 000 a 49 999 habitantes	1,456,832	1,335,854	120,978	278,147	259,028	19,119	221,344	205,835	15,509
De 50 000 a 99 999 habitantes	807,700	762,949	44,751	165,526	157,773	7,753	131,280	124,870	6,410
100 000 y más habitantes	7,139,785	6,814,551	325,234	2,008,615	1,952,247	56,368	1,500,980	1,460,236	40,744
Total	14,975,262	13,403,431	1,571,831	3,001,739	2,853,209	148,530	2,301,818	2,184,630	117,188

Fuente: Elaboración propia con base en: INEGI, Microdatos de la Encuesta Intercensal 2015.

CUADRO 42

Tasa bruta y neta de asistencia en educación superior según población por tamaño de localidad, 2015

Tamaño de localidad	Tasa bruta de asistencia			Tasa neta de asistencia		
	Total	No indígena	Indígena	Total	No indígena	Indígena
Menos de 2 500 habitantes	7.1	7.9	4.4	5.9	6.5	3.7
De 2 500 a 14 999 habitantes	14.1	14.8	9.8	11.3	11.8	8.1
De 15 000 a 49 999 habitantes	19.1	19.4	15.8	15.2	15.4	12.8
De 50 000 a 99 999 habitantes	20.5	20.7	17.3	16.3	16.4	14.3
100 000 y más habitantes	28.1	28.6	17.3	21	21.4	12.5
Total	20	21.3	9.4	15.4	16.3	7.5

Fuente: Elaboración propia con base en: INEGI, Microdatos de la Encuesta Intercensal 2015.

CUADRO 43

Porcentaje de población indígena de 15 años y más que nació en otra entidad según nivel de escolaridad, México, 2015

		Lugar de nacimiento				Total
		En la entidad	En otra entidad	En otro país	No especificado	
Nivel de escolaridad	Sin escolaridad	1,189,942	127,826	4,525	3,243	1,325,536
	Educación básica	4,248,033	791,320	8,590	12,166	5,060,109
	Educación media superior	984,613	195,496	2,594	2,999	1,185,702
	Educación superior con preparatoria terminada	430,692	105,487	1,710	1,342	539,231
	Posgrado	36,070	13,917	866	161	51,014
	No especificado	30,943	2,173	75	650	33,841
Total		6,920,293	1,236,219	18,360	20,561	8,195,433

Fuente: Elaboración propia con base en: INEGI, Microdatos de la Encuesta Intercensal 2015.

CUADRO 44

Porcentaje de población indígena de 15 años y más que nació en otra entidad según nivel de escolaridad, porcentaje, México, 2015

		Lugar de nacimiento				Total
		En la entidad	En otra entidad	En otro país	No especificado	
Nivel de escolaridad	Sin escolaridad	89.8	9.6	0.3	0.2	100.0
	Educación básica	84.0	15.6	0.2	0.2	100.0
	Educación media superior	83.0	16.5	0.2	0.3	100.0
	Educación superior con preparatoria terminada	79.9	19.6	0.3	0.2	100.0
	Posgrado	70.7	27.3	1.7	0.3	100.0
	No especificado	91.4	6.4	0.2	1.9	100.0
Total		84.4	15.1	0.2	0.3	100.0

Fuente: Elaboración propia con base en: INEGI, Microdatos de la Encuesta Intercensal 2015.

CUADRO 45

Porcentaje de población indígena de 15 años y más que vivía en otra entidad cinco años atrás según nivel de escolaridad, México, 2015

		Lugar de residencia en marzo de 2010			Total
		En la misma entidad	En otra entidad o país	No especificado	
Nivel de escolaridad	Sin escolaridad	1,302,040	17,557	5,939	1,325,536
	Educación básica	4,870,945	176,083	13,081	5,060,109
	Educación media superior	1,126,142	55,721	3,839	1,185,702
	Educación superior con preparatoria terminada	509,988	27,758	1,485	539,231
	Posgrado	47,524	3,401	89	51,014
	No especificado	31,949	513	1,379	33,841
Total		7,888,588	281,033	25,812	8,195,433

Fuente: Elaboración propia con base en: INEGI, Microdatos de la Encuesta Intercensal 2015.

CUADRO 46

Porcentaje de población indígena de 15 años y más que vivía en otra entidad cinco años atrás según nivel de escolaridad, porcentaje, México, 2015

		Lugar de residencia en marzo de 2010			Total
		En la misma entidad	En otra entidad o país	No especificado	
Nivel de escolaridad	Sin escolaridad	98.2	1.3	0.4	100.0
	Educación básica	96.3	3.5	0.3	100.0
	Educación media superior	95.0	4.7	0.3	100.0
	Educación superior con preparatoria terminada	94.6	5.1	0.3	100.0
	Posgrado	93.2	6.7	0.2	100.0
	No especificado	94.4	1.5	4.1	100.0
Total		96.3	3.4	0.3	100.0

Fuente: Elaboración propia con base en: INEGI, Microdatos de la Encuesta Intercensal 2015.

CUADRO 47

Porcentaje de población indígena de 18 años y más con educación superior inmigrante, emigrante y saldo neto migratorio por entidad federativa seleccionada

Entidad	SNM	Inmigrantes	Emigrantes
Querétaro	51.0	56.8	-5.7
Nuevo León	48.3	58.9	-10.5
Baja California	46.7	52.2	-5.5
Quintana Roo	42.2	47.3	-5.1
Colima	36.9	56.3	-19.4
Tamaulipas	33.8	58.6	-24.8
Aguascalientes	32.2	56.6	-24.4
México	30.2	40.5	-10.3
Guanajuato	22.2	49.1	-26.9
Jalisco	17.4	37.0	-19.6
Tabasco	5.2	21.3	-16.1
Tlaxcala	4.7	17.6	-13.0
Chihuahua	2.7	24.9	-22.3
Puebla	-1.9	13.9	-15.8
Michoacán	-2.5	14.1	-16.5
Campeche	-3.1	13.9	-17.0
San Luis Potosí	-4.1	14.9	-18.9
Hidalgo	-6.9	13.2	-20.1
Chiapas	-7.7	4.6	-12.3
Veracruz	-12.2	13.3	-25.5
Yucatán	-12.4	7.3	-19.6
Guerrero	-14.1	3.6	-17.7
Oaxaca	-19.2	4.9	-24.2
Ciudad de México	-24.6	33.2	-57.8

Fuente: Elaboración propia con base en: INEGI, Microdatos de la Encuesta Intercensal 2015.

CUADRO 48

Porcentaje de población indígena de 18 años y más con educación superior inmigrante, emigrante y saldo neto migratorio por entidad federativa seleccionada

Pueblo	Tasa Bruta de Asistencia	Tasa Neta de Asistencia	Porcentaje de Hablantes de Lenguas Indígenas	Índice de Reemplazo Etnolingüístico
Tsotsil	3.5	2.7	79.5	1.30
Tseltal	4.4	3.5	80.8	1.44
Ch'ol	5.4	4.5	76.6	1.05
Mazateco	6.5	4.7	66.7	0.76
Tarahumara	8.8	5.0	65.4	1.07
Tlapaneco	7.2	5.8	74.4	1.27
Huasteco	6.9	5.8	68.2	0.86
Mixe	8.0	6.0	70.4	0.74

Pueblo	Tasa Bruta de Asistencia	Tasa Neta de Asistencia	Porcentaje de Hablantes de Lenguas Indígenas	Índice de Reemplazo Etnolingüístico
Mixteco	8.7	6.1	63.2	0.92
Zoque	7.4	6.2	65.4	0.87
Chinanteco	8.4	6.2	65.5	0.73
Totonaco	8.4	7.3	61.0	0.69
Nacional indígena	9.4	7.5	61.4	0.80
Náhuatl	9.9	7.8	59.8	0.68
Amuzgo	8.8	8.1	75.9	0.95
Tarasco/Purépecha	11.5	8.6	63.8	0.73
Mazahua	10.1	8.7	40.9	0.27
Otomí	11.7	9.5	46.2	0.41
Maya	12.6	10.4	52.2	0.35
Zapoteco	14.2	11.3	59.0	0.59
Mayo	16.1	12.8	39.4	0.30

Fuente: Elaboración propia con base en: INEGI, Microdatos de la Encuesta Intercensal 2015.