

# La Población Hablante de Lengua Indígena de Quintana Roo



[www.inegi.gob.mx](http://www.inegi.gob.mx)

# La Población Hablante de Lengua Indígena de Quintana Roo



[www.inegi.gob.mx](http://www.inegi.gob.mx)

## **La Población Hablante de Lengua Indígena de Quintana Roo.**

Publicación única. Primera edición. 132 p.p. Documento de consulta de la información de los Censos de Población y Vivienda 1990 y 2000 (básicamente), con lo que es posible realizar un análisis sobre el comportamiento o tendencia de los múltiples indicadores sociodemográficos de la población hablante de lengua indígena a nivel nacional, estatal, municipal y por tamaño de localidad así como una breve descripción de la información contenida. La publicación incluye una serie de gráficas y cuadros.

OBRAS AFINES O COMPLEMENTARIAS SOBRE EL TEMA: Tabulados Básicos y por Entidad Federativa, Síntesis de Resultados Nacional y por Entidad Federativa, Principales Resultados por Entidad Federativa, Perfiles Sociodemográficos Nacional y por Entidad Federativa, entre otros.

SI REQUIERE INFORMACIÓN MÁS DETALLADA DE ESTA OBRA, FAVOR DE COMUNICARSE A:

### **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática**

Dirección General de Coordinación de los Sistemas Nacionales Estadístico y de Información Geográfica

Dirección de Atención a Usuarios y Comercialización

Av. Héroe de Nacozari Sur Núm. 2301

Fracc. Jardines del Parque, CP 20270

Aguascalientes, Ags. México

TELÉFONOS: 01 800 111 46 34 Y (449) 918 19 48

[www.inegi.gob.mx](http://www.inegi.gob.mx)

[atencion.usuarios@inegi.gob.mx](mailto:atencion.usuarios@inegi.gob.mx)

DR © 2005, **Instituto Nacional de Estadística,**

### **Geografía e Informática**

Edificio Sede

Av. Héroe de Nacozari Sur Núm. 2301

Fracc. Jardines del Parque, CP 20270

Aguascalientes, Ags.

[www.inegi.gob.mx](http://www.inegi.gob.mx)

[atencion.usuarios@inegi.gob.mx](mailto:atencion.usuarios@inegi.gob.mx)

**La Población Hablante de Lengua Indígena de Quintana Roo**

Impreso en México

ISBN 970-13-3661-5

## PRESENTACIÓN

---

**El Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI)**, con el propósito de estimar el volumen, localización y comportamiento sociodemográfico de la población indígena y de contribuir al desarrollo del servicio público de la información, presenta el perfil sociodemográfico denominado *La población hablante de lengua indígena de Quintana Roo*, derivado del XII Censo General de Población y Vivienda 2000.

Esta publicación forma parte de una serie de productos en medios impresos y electrónicos que se han presentando en el programa de difusión de la información del XII Censo; en este caso se grafican y comentan los principales indicadores demográficos y socioeconómicos de la población hablante de lengua indígena, con la finalidad de mostrar el nivel que guardan básicamente en la última década, y en relación con el comportamiento que se registra en el contexto nacional.

Se planea complementar esta publicación con 18 volúmenes estatales, los cuales abordan de manera similar los indicadores contemplados, además de un perfil nacional sobre la población indígena, el cual complementa los datos del criterio lingüístico con indicadores sobre autoadscripción indígena, criterio considerado por la muestra censal.

El **INEGI** agradece la colaboración de las autoridades federales, estatales y municipales, así como de la ciudadanía en general, por su valiosa participación en el programa censal.

## ÍNDICE

---

<b>ESTADOS UNIDOS MEXICANOS. DIVISIÓN GEOESTADÍSTICA POR ENTIDAD FEDERATIVA</b>	<b>VII</b>
<b>DIVISIÓN GEOESTADÍSTICA POR MUNICIPIO</b>	<b>VIII</b>
<b>INTRODUCCIÓN</b>	<b>IX</b>
<b>POBLACIÓN</b>	<b>1</b>
Población y crecimiento	3
Ubicación territorial	7
Estructura y composición	11
Principales lenguas	15
<b>MONOLINGÜISMO</b>	<b>19</b>
Monolingüismo	21
<b>FECUNDIDAD Y MORTALIDAD</b>	<b>29</b>
Fecundidad	31
Mortalidad	34
<b>MIGRACIÓN</b>	<b>37</b>
Según lugar de nacimiento	39
Según lugar de residencia anterior	41
<b>ESTADO CONYUGAL</b>	<b>43</b>
Estado conyugal	45
<b>CARACTERÍSTICAS EDUCATIVAS</b>	<b>49</b>
Aptitud para leer y escribir	51
Alfabetismo	53
Asistencia escolar	55
Nivel de instrucción	57
<b>RELIGIÓN</b>	<b>59</b>
Religión	61
<b>DISCAPACIDAD Y SERVICIOS DE SALUD</b>	<b>65</b>
Discapacidad	67
Servicios de salud	69

<b>CARACTERÍSTICAS ECONÓMICAS</b>	<b>71</b>
Condición de actividad	73
Población ocupada y sector de actividad	78
Ocupación principal	81
Situación en el trabajo	82
Ingresos por trabajo	83
<b>HOGARES</b>	<b>85</b>
Hogares	87
<b>VIVIENDA</b>	<b>89</b>
Viviendas y ocupantes	91
Materiales de construcción	94
Cocina y combustible utilizado para cocinar	97
Servicios	100
Tenencia y bienes	105
<b>GLOSARIO</b>	<b>109</b>

# Estados Unidos Mexicanos.

## División geoestadística por entidad federativa

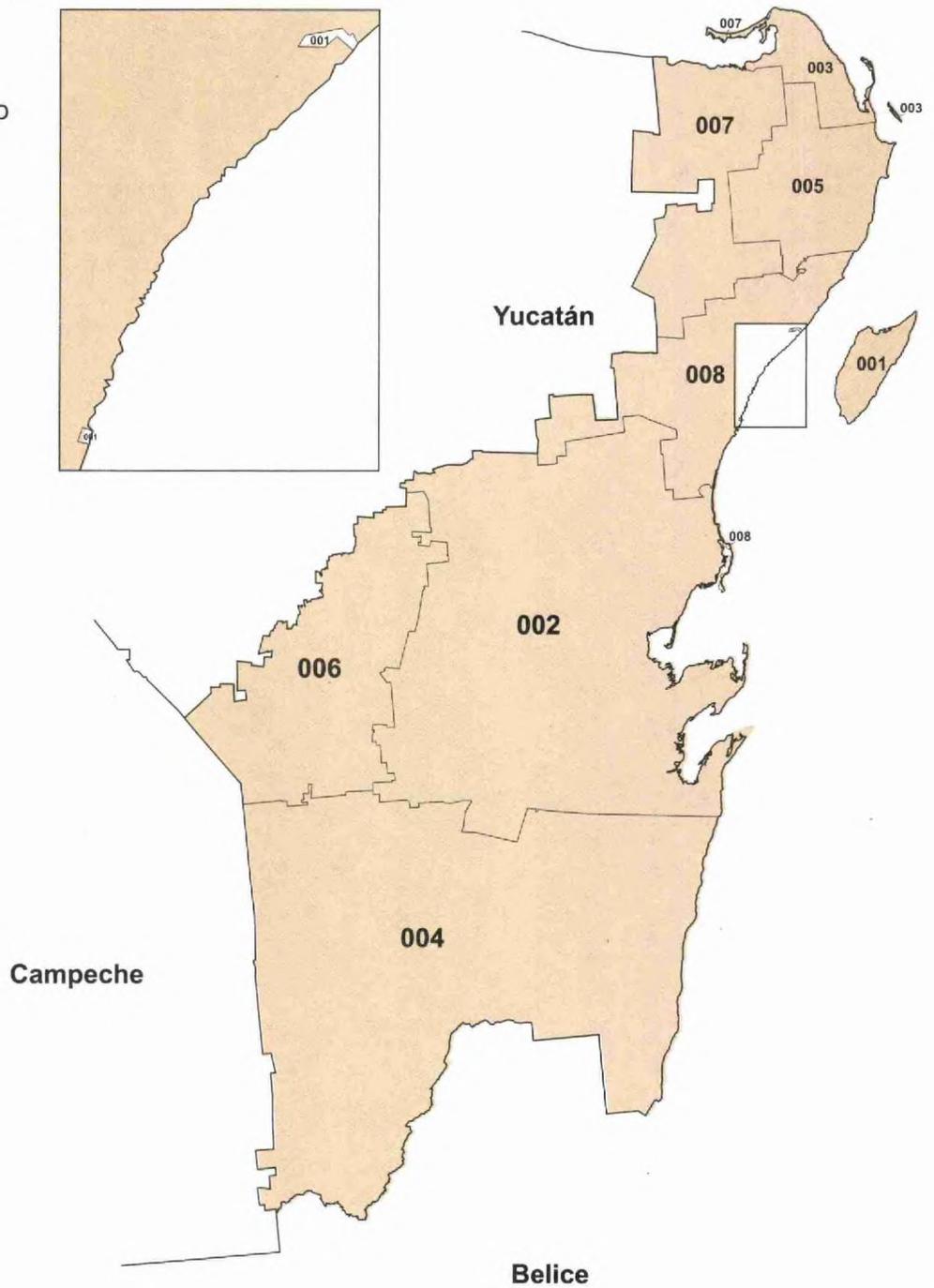
<i>Clave</i>	<i>Nombre</i>	<i>Clave</i>	<i>Nombre</i>
01	Aguascalientes	17	Morelos
02	Baja California	18	Nayarit
03	Baja California Sur	19	Nuevo León
04	Campeche	20	Oaxaca
05	Coahuila de Zaragoza	21	Puebla
06	Colima	22	Querétaro de Arteaga
07	Chiapas	<b>23</b>	<b>Quintana Roo</b>
08	Chihuahua	24	San Luis Potosí
09	Distrito Federal	25	Sinaloa
10	Durango	26	Sonora
11	Guanajuato	27	Tabasco
12	Guerrero	28	Tamaulipas
13	Hidalgo	29	Tlaxcala
14	Jalisco	30	Veracruz de Ignacio de la Llave
15	México	31	Yucatán
16	Michoacán de Ocampo	32	Zacatecas



## División geostatística por municipio

### Clave Nombre

001	Cozumel
002	Felipe Carrillo Puerto
003	Isla Mujeres
004	Othón P. Blanco
005	Benito Juárez
006	José María Morelos
007	Lázaro Cárdenas
008	Solidaridad



### Simbología

Límite estatal	———
Límite municipal	———



## INTRODUCCIÓN

---

México es un país caracterizado por poseer una gran riqueza histórica cultural y una diversidad poblacional; en buena medida, la población indígena confiere estas características, tanto por su trayectoria histórica, como por su contrastante situación socioeconómica.

Por lo anterior, es importante brindar información estadística que permita estimar el volumen, localización y características de la población indígena. Con esta publicación, el INEGI ofrece indicadores socioeconómicos básicos sobre los hablantes de alguna lengua indígena, que es el criterio con el que los censos han estimado tradicionalmente el total de indígenas. La información disponible pone de manifiesto la desigualdad y el rezago de la población, lo cual es importante para sustentar la planeación de la política indigenista.

La información se deriva de los censos de población y vivienda, y se presenta mediante cuadros, gráficas y textos descriptivos; a través de ella se analiza la evolución de los indicadores en el tiempo (básicamente de 1990 al 2000) y se comparan con los de la población total del grupo de edad correspondiente (conviene aclarar que en este universo está incluida la población hablante); otra comparación que se realiza sistemáticamente es la de los datos estatales con los del ámbito nacional.

Este documento está organizado en 11 capítulos. En el primero se aborda la serie de datos registrados a lo largo de los 105 años de estadística; el ritmo de crecimiento en la última década; la ubicación territorial; la estructura y composición poblacional; finalmente, se muestra la diversidad lingüística, detallando las principales lenguas de la entidad.

Los datos del segundo apartado se refieren al monolingüismo, y muestran la serie de datos de 1930 al 2000; reflejan el diferencial de este indicador por sexo, edad y lenguas principales, además de asociar el manejo del español con el alfabetismo.

En el tercer capítulo se describen indicadores sobre la fecundidad y la mortalidad, con base en los datos de las mujeres de 12 años y más. En cuanto a los primeros, se detalla el promedio de hijos nacidos vivos registrado en mujeres en edad fértil, así como la tasa global de fecundidad. La mortalidad se aborda a través del porcentaje de hijos fallecidos, por grupos de edad y principales lenguas.

A continuación, los datos censales analizan la migración bajo dos enfoques: el lugar de nacimiento y algunas características de la población no nativa; el lugar de residencia en 1995 y la estructura poblacional de la población migrante.

Sobre el estado conyugal, en el quinto capítulo, se comparan el tipo de unión según sexo de los dos universos poblacionales, para analizar si los patrones de comportamiento predominantes en el país son similares o en qué grado difieren con los de la población indígena.

En el capítulo sobre características educativas se comparan los porcentajes de la aptitud para leer y escribir, alfabetismo, asistencia escolar y nivel de instrucción, señalando diferencias por sexo y edad. Para tener un panorama acorde con la diversidad étnica, los indicadores de educación también se desglosan por tipo de lengua indígena.

El siguiente apartado incluye datos que muestran la diversidad religiosa, a través de un comparativo del porcentaje de católicos en los ámbitos estatal y nacional, diferenciados por sexo y tipo de lengua; se expone, asimismo, la tasa de crecimiento de los católicos, de quienes profesan alguna religión distinta de ésta y de la población sin religión.

Otro apartado contiene datos básicos sobre la discapacidad y los tipos de ésta que se presentan en los hablantes de lengua indígena. También aquí se incluyen indicadores sobre la derechohabencia a servicios de salud, el tipo de institución a la que se accede y la participación de la población hablante en el total de los derechohabientes.

En el noveno apartado se analiza la inserción en el mercado laboral de la población hablante, así como la relación de las variables registradas en el tema, que incluye condición de actividad, el sector económico, la ocupación y posición en el trabajo y los ingresos; además de la comparabilidad básica, se hace la distinción por sexo y, en algunos casos, por edad.

En el penúltimo capítulo se detalla la condición de habla indígena en los hogares y se ubica la posición del hablante dentro del hogar, es decir, si es jefe, cónyuge o tiene otro parentesco; se menciona también el volumen de población residente en ellos, diferenciando los datos según sexo del jefe(a).

Finalmente, se exponen los datos sobre las viviendas donde el jefe(a) o su cónyuge hablan alguna lengua indígena; a fin de simplificar el texto, a ese universo se le denomina "viviendas indígenas"; los indicadores se refieren al promedio de ocupantes, los materiales de construcción predominantes, los espacios, la disponibilidad de servicios básicos (agua entubada, drenaje, sanitario y electricidad), la tenencia, el combustible utilizado para cocinar y la disponibilidad de bienes; por la importancia que

revisten los datos sobre el radio y el televisor, se incluye esta información según las lenguas principales.

Es de acotar también que algunas distribuciones de los datos de gráficas y cuadros no suman cien por ciento o el total en absolutos, debido a que en ellas no aparece la información no especificada; además, en algunas gráficas o cuadros se emplean las siguientes simbologías o abreviaturas: NS, indica que hay valor absoluto, aunque en términos porcentuales no es significativo; SM, salario mínimo mensual; y EUM, es la sigla de Estados Unidos Mexicanos que se emplea, por la poca disponibilidad de espacio, en algunas gráficas de la publicación.

La información que aquí se muestra es una selección de la amplia gama de indicadores que es posible construir a partir de los resultados del XII Censo General de Población y Vivienda 2000; queda en manos del lector profundizar en el tema de la presente publicación.

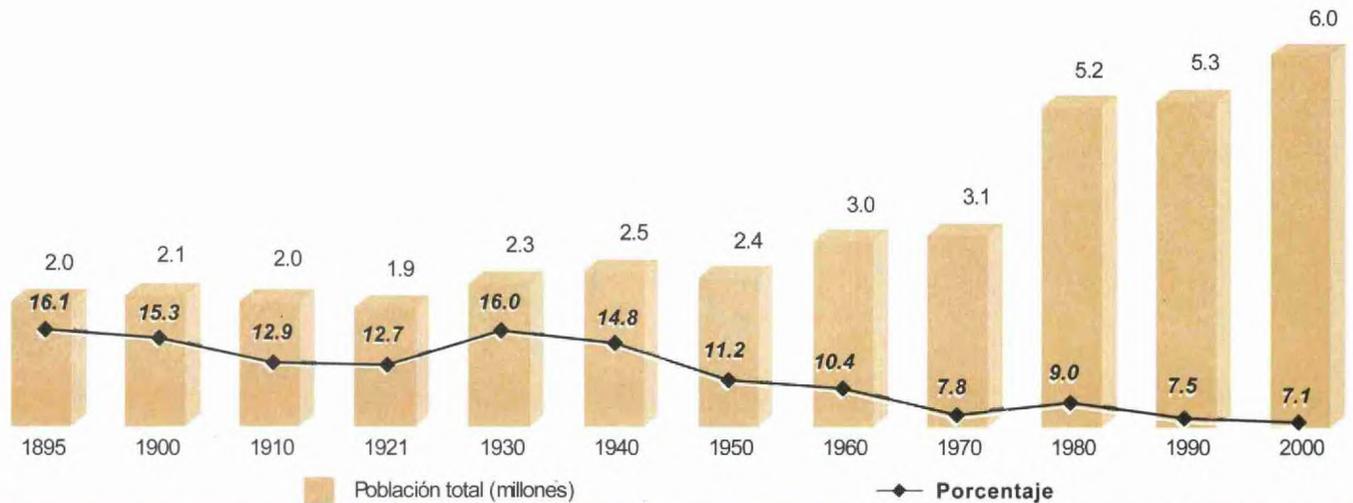
Circunscritos al criterio lingüístico, los datos censales proporcionan el mayor acercamiento a la identificación de la población indígena del país. Además de permitir la reflexión sobre el tema, la serie de datos obtenida a lo largo de 105 años de estadística, propicia el estudio de las características implícitas en la definición de este grupo de personas.

En este capítulo se aborda el volumen y ritmo de crecimiento, la ubicación territorial, la estructura y composición poblacional; esta última considera, además de la población de 5 y más años, a la de 0 a 4 años residente en hogares donde el jefe(a) o su cónyuge habla alguna lengua indígena; finalmente, la información sobre las principales lenguas muestra la diversidad lingüística de la entidad.

# Población



## Volumen y porcentaje de población hablante de lengua indígena<sup>1</sup> del país, de 1895 al 2000



<sup>1</sup> De 1895 a 1921 el universo de estudio es la población total; de 1930 al 2000 es la de 5 y más años.

FUENTE: INEGI. Censos generales de población de 1895 al 2000.

México se caracteriza por tener una amplia variedad de pueblos indígenas, cada uno de los cuales habla una lengua distinta y tienen por lo general otras características culturales que también son diferentes; los censos, para estimar a esa población, tradicionalmente han captado la lengua indígena; esta variable actualmente se obtiene para la población de 5 y más años, pues se considera que a esa edad las personas son capaces de dominar un idioma.

De acuerdo con los datos censales, en 1895 había en el país 2 millones de hablantes de lengua indígena, cifra que alcanzó la cantidad de 6 millones en el año 2000; sin embargo, su representatividad porcentual respecto al total de la población de 5 y más años ha descendido en los últimos años.

Hay que tener en cuenta que a lo largo de estos últimos cien años, las variaciones que se observan en los datos están influenciados, en buena medida, por los sucesos históricos del país. En 1910 estalló la Revolución Mexicana, hecho que tuvo importantes efectos en los aspectos demográficos, como son la mortalidad, la fecundidad y la migración, y posiblemente en la captación de la información, incluso el siguiente censo se debió realizar en 1920, pero por las dificultades imperantes del conflicto social y armado, se llevó a cabo un año después.

A partir de 1930, y hasta el año 2000, las cifras absolutas indican que existe un incremento de la población hablante de lengua indígena, es decir, de 2 millones 250 mil 943 pasó a poco

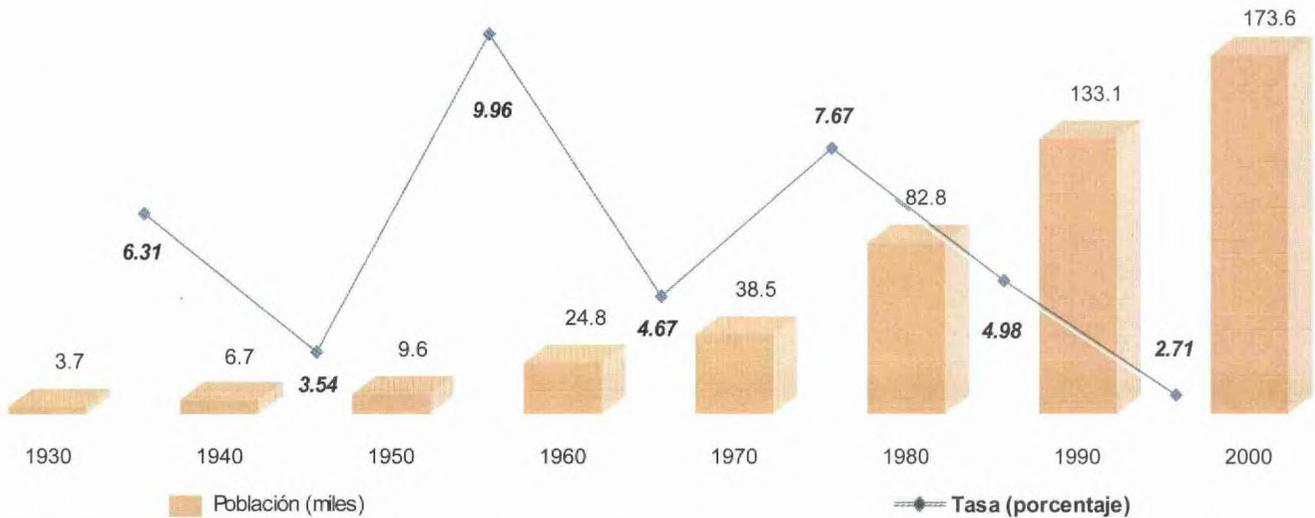
más de 6 millones; en 1950 es donde se muestra un pequeño descenso. En este mismo periodo (1930-2000), mientras el volumen de esta población aumenta, los datos porcentuales se reducen a 7.1 por ciento.

Esta tendencia se relaciona con el incremento del total de la población de 5 y más años que ha tenido un ritmo más acelerado que el de los hablantes de lengua indígena.

Se observa que el mayor aumento del volumen de los hablantes se presenta en la década de 1970 a 1980; sin embargo, es importante mencionar que la información de ésta última se completó con algunas estimaciones, las cuales afectaron los resultados.



Población de 5 y más años hablante de lengua indígena<sup>1</sup>, y tasa de crecimiento promedio anual de 1930 al 2000



<sup>1</sup> En lo subsecuente, cuando no se especifique el rango de edad de la población hablante de lengua indígena en títulos, nos estaremos refiriendo al universo específico de cada indicador.

FUENTE: INEGI. Censos Generales de Población de 1930 al 2000.

Quintana Roo registra casi 3.0% de los hablantes de lengua indígena del país. En cambio, de la población de 5 y más años de la entidad, los hablantes representan 23.0 por ciento.

En un periodo de setenta años, es decir de 1930 al 2000, en la entidad los hablantes de lengua indígena aumentaron de 3 mil 687 a 173 mil 592 personas. La tasa de crecimiento de los hablantes presenta un comportamiento diferente al de la población total.

De 1930 a 1940 el volumen de la población hablante casi se duplica, la tasa presenta un ritmo de crecimiento acelerado con 6.3 por ciento; en la década siguiente, los hablantes aumentaron a un ritmo

más lento que el anterior, con una tasa de 3.54%; de 1950 a 1960 el ritmo se acelera con una tasa de casi 10%, la mayor en esta serie histórica. La diversificación de las actividades económicas en Quintana Roo durante la década de los setenta, propició el aumento del volumen de la población total en la entidad, incluyendo a los hablantes; de 1970 a 1980 éstos se duplicaron y la tasa que se registró fue de 7.67 por ciento.

El ritmo de crecimiento que se muestra en el indicador está influenciado por diversos sucesos, como las transformaciones políticas, sociales y económicas que se presentaron de 1930 al 2000 en el estado. De alguna manera, estos factores han incidido en la dinámica demográfica.

Según datos de los censos, son tres periodos que registran crecimiento acelerado, principalmente por incremento de la población nacida en otros estados del país por las migraciones.

El número total de inmigrantes ha sido progresivo; de casi 4 mil en 1930 aumentaron a 19 mil 401 en 1960 y para el 2000 se registraron 485 mil 255 nacidos en otra entidad.

Cabe señalar que, a diferencia del comportamiento presentado en los datos nacionales, el total de los hablantes de lengua indígena en Quintana Roo se ha incrementado a un ritmo acelerado; aunque en volumen continúa siendo menor en comparación con las cifras de otros estados del país.



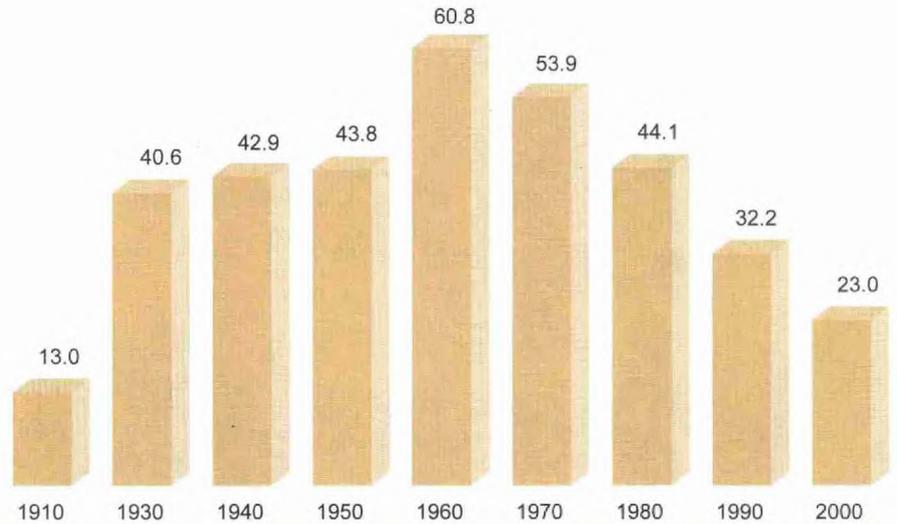
Según muestra la serie histórica, de 1910 al 2000 ha habido un incremento en términos absolutos, pero no en relativos de la población hablante de lengua indígena.

En 1910 esta población constituía 13.0% de la población total, para 1930 los hablantes representaban 40.6% del total de 5 y más años, en las siguientes dos décadas hubo un incremento de alrededor de tres unidades.

El periodo de mayor aumento porcentual fue de 1950 a 1960, pues representó 60.8 por ciento. De esta fecha hasta el 2000, el porcentaje muestra un descenso de 37.8 puntos, ya que actualmente 23.0% de la población habla alguna lengua indígena; no obstante la disminución porcentual, en la última década existió un aumento de casi 40 mil personas.

Esto significa que en 1960 tres quintas partes de la población de 5 y

## Porcentaje de la población hablante de lengua indígena, 1910-2000



NOTA: Para 1921 no se tiene este dato; además, cabe aclarar que en 1910 la proporción está calculada en relación con la población total, no respecto de la de 5 y más años como en los años subsiguientes.

FUENTE: INEGI. Censos generales de población de 1910 al 2000.

más años hablaba alguna lengua indígena, actualmente la población representa poco más de una quinta parte. Cabe señalar, que el crecimiento des-

igual entre la población total y la hablante se presenta a partir del auge turístico de la entidad.

## Población de 5 y más años, y total de hablantes de lengua indígena, 1990-2000

Año	Población de 5 y más años		
	Total	Habla nte de lengua indígena	
		Abs.	Rel.
<b>Estados Unidos Mexicanos</b>			
1990	70 562 202	5 282 347	7.5
1995	80 219 337	5 483 555	6.8
2000	84 794 454	6 044 547	7.1
<b>Quintana Roo</b>			
1990	412 868	133 081	32.2
1995	604 981	157 770	26.1
2000	755 442	173 592	23.0

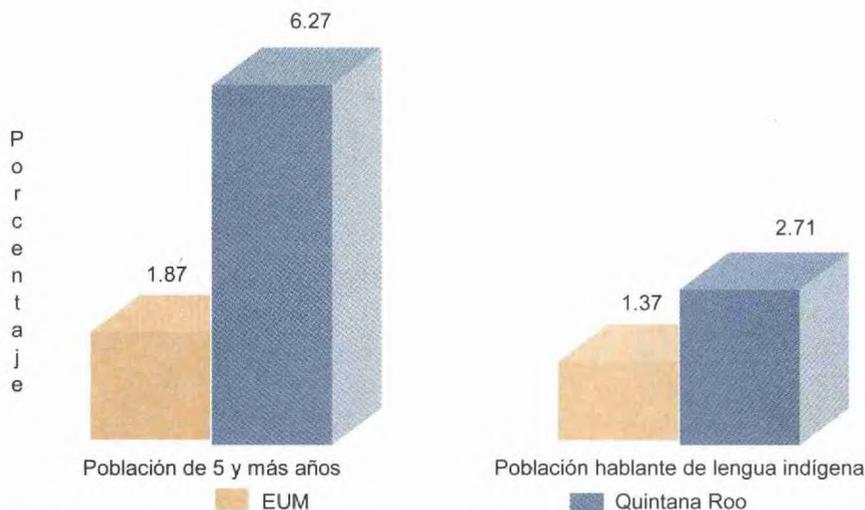
FUENTE: INEGI. XI Censo General de Población y Vivienda 1990, Conteo de Población y Vivienda 1995 y XII Censo General de Población y Vivienda 2000.

En términos absolutos, las cifras nacionales y estatales muestran incrementos, tanto en la población de 5 y más años como en la hablante. Sin embargo, de 1990 al 2000 en ambos casos las cifras relativas registran un descenso de dicha población.

De 1990 a 1995 en el ámbito nacional se presenta un ligero descenso del porcentaje, pero se incrementa en el 2000. Cabe mencionar que en 1995 se realizó un conteo de población con diferentes características de las de un censo, con el cual resultó que en la entidad existe una disminución continua.



**Tasa de crecimiento promedio anual de la población de 5 y más años, y de la hablante de lengua indígena, en el periodo 1990-2000**



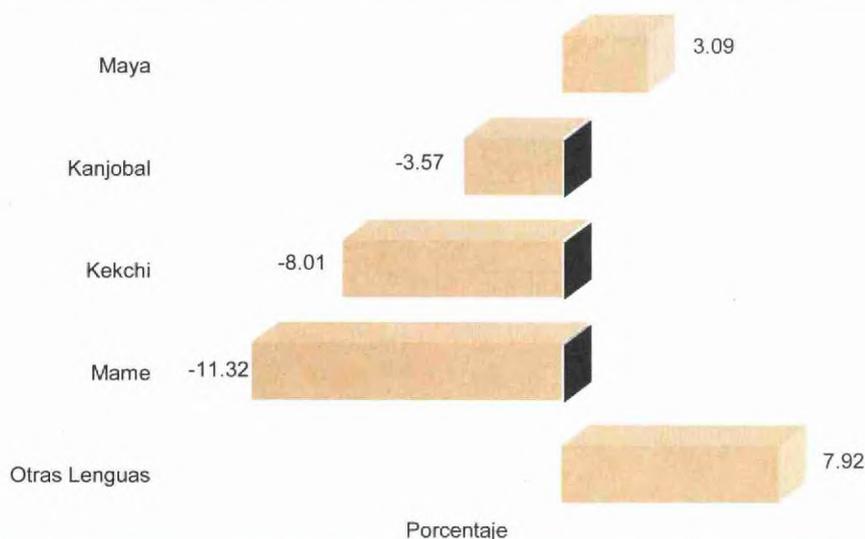
FUENTE: INEGI. XI Censo General de Población y Vivienda 1990 y XII Censo General de Población y Vivienda 2000.

La tasa de crecimiento en Quintana Roo es mayor en comparación con la que se registra en el país, tanto de la población de 5 y más años como de la hablante de lengua indígena.

En el ámbito nacional, la tasa es menor al 2.0% para ambas poblaciones; mientras que el ritmo de crecimiento de hablantes de lengua indígena en Quintana Roo es mayor (2.71%). No obstante, en comparación con el dinamismo de la población total de 5 y más años, quienes hablan una lengua autóctona tienen un ritmo de crecimiento menor.

Como se ha mencionado, a lo largo de la historia del siglo XX en Quintana Roo la migración es un fenómeno que ha determinado un crecimiento distinto al del ámbito nacional.

**Tasa de crecimiento promedio anual de la población hablante de las principales lenguas indígenas, en el periodo 1990-2000**



FUENTE: INEGI. XI Censo General de Población y Vivienda 1990 y XII Censo General de Población y Vivienda 2000.

De las diferentes lenguas indígenas que se hablan en Quintana Roo, la más utilizada es la maya, ya que representa 94.2% de los hablantes de la entidad; la tasa de crecimiento durante el periodo de 1990 al 2000 de la población que habla lengua maya es de 3.09%; esta situación puede asociarse a la migración de esta población probablemente originaria de Yucatán, entidad que tiene el mayor volumen de esta etnia.

En cambio, las lenguas kanjobal, kekchi y mame, que son de origen guatemalteco decrecen, seguramente porque en la década de los noventa se repatrió a muchos de estos pobladores a su país de procedencia.

Un ritmo acelerado, presenta en su conjunto el rubro de las otras lenguas que en su mayoría son originarias del sur del país.



### Estratificación de los municipios según su porcentaje de hablantes de lengua indígena, 2000

#### Hablantes de lengua indígena

Estrato	Intervalo (%)	Municipios
(I)	59.7 - 75.1	2
(II)	21.4 - 59.7	2
(III)	13.7 - 21.4	4

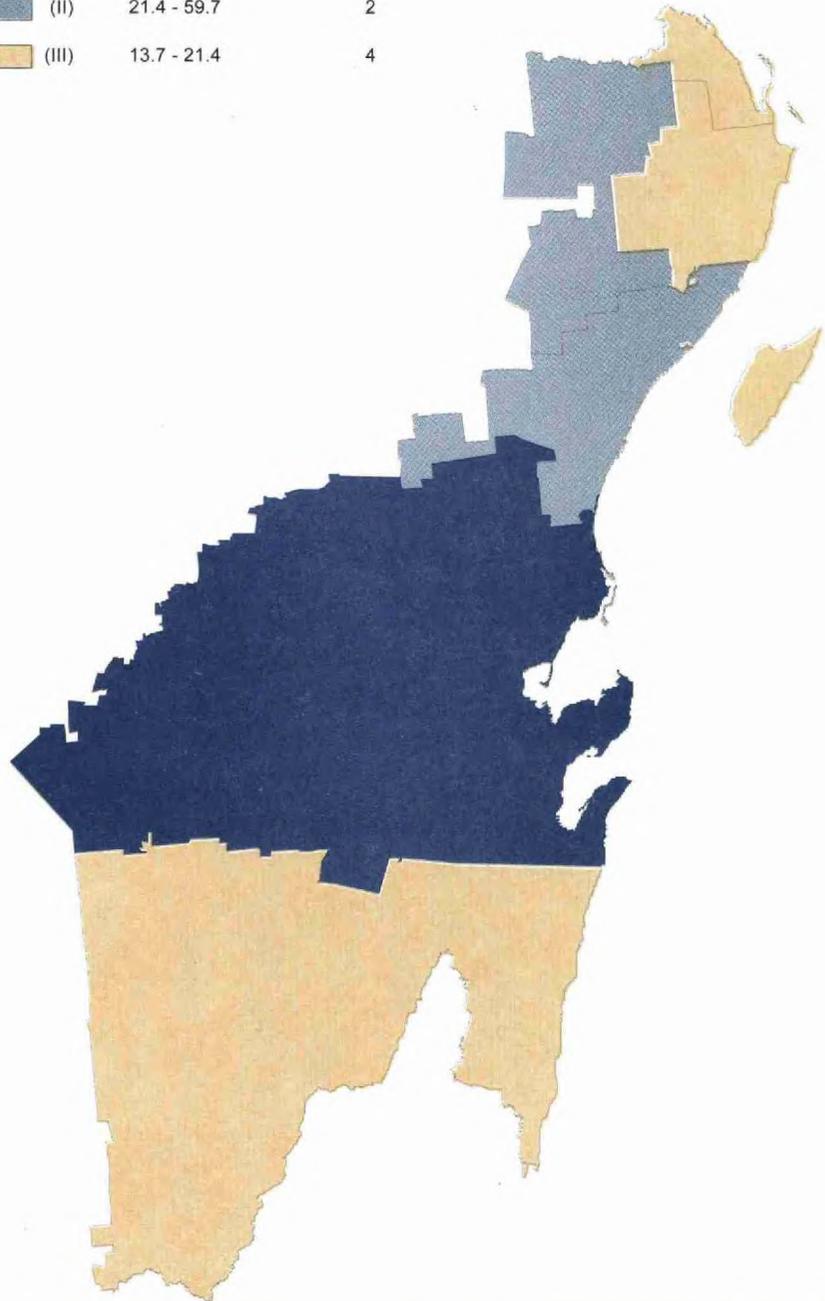
De acuerdo con el porcentaje de hablantes de lengua indígena por municipio, en la entidad se pueden distinguir tres estratos.

Los municipios de Felipe Carrillo Puerto y José María Morelos integran el primer estrato, los cuales se localizan en la parte central de la entidad y concentran el mayor porcentaje de hablantes de lengua indígena con respecto al total municipal de población de 5 y más años. Los intervalos de esta clasificación oscilan entre 59.7 y 75.1 por ciento.

Al norte del estado se encuentran Solidaridad y Lázaro Cárdenas, que conforman el estrato II; en éste el porcentaje varía entre 21.4 y 59.7 por ciento.

Mientras tanto, los municipios de Isla Mujeres, Benito Juárez, Cozumel y Othón P. Blanco, ubicados en diferentes partes de la entidad, registran el porcentaje más bajo según los datos del intervalo que corresponde al estrato III.

En esta última clasificación Benito Juárez se ubica entre los municipios que tienen menos hablantes de lengua indígena; sin embargo, es el que registra el mayor volumen de esta población en la entidad.



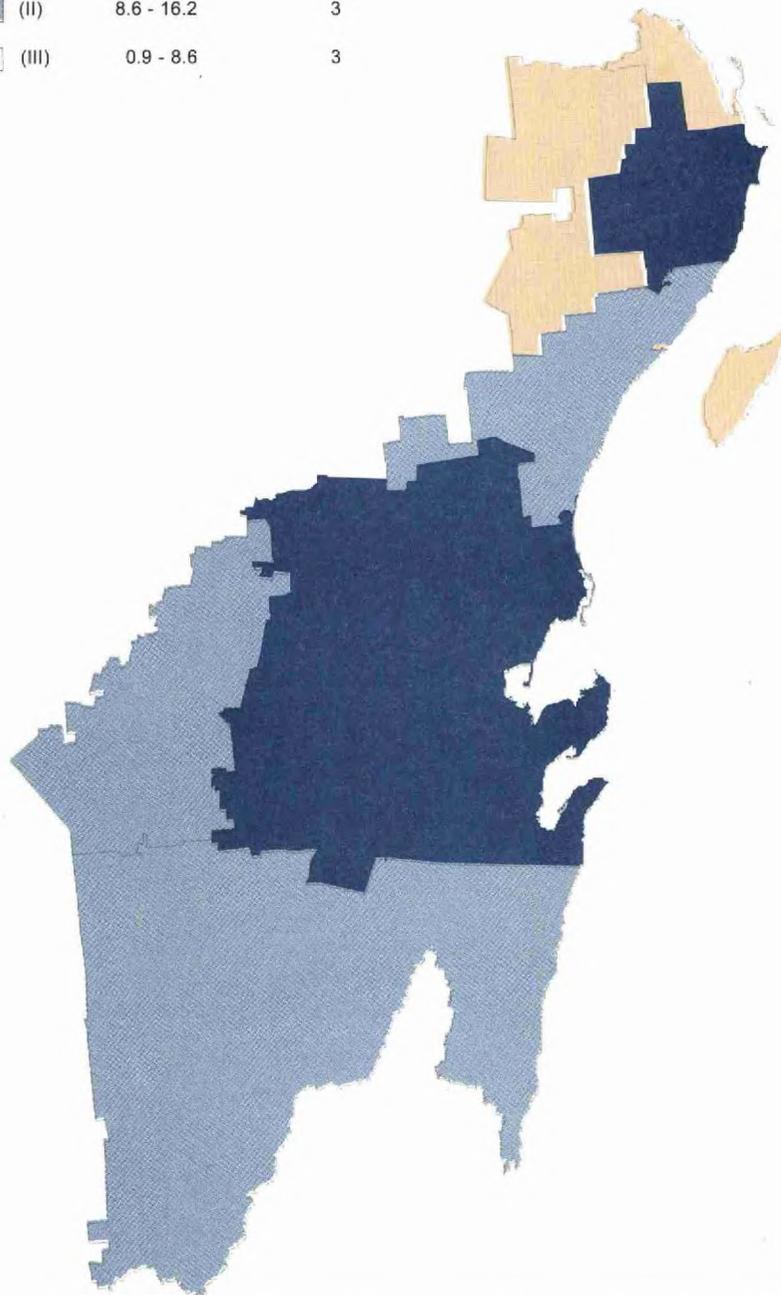
FUENTE: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda 2000.



### Estratificación de los municipios según su participación porcentual estatal de hablantes de lengua indígena, 2000

#### Hablantes de lengua indígena

Estrato	Intervalo (%)	Municipios
(I)	16.2 - 31.5	2
(II)	8.6 - 16.2	3
(III)	0.9 - 8.6	3



La presente estratificación muestra la participación porcentual de hablantes de lengua indígena por municipio respecto al total estatal de esta misma población.

Benito Juárez y Felipe Carrillo Puerto integran el primer estrato, por la mayor participación de hablantes de lengua indígena.

En Benito Juárez reside casi una tercera parte de los hablantes, es decir, 31.5 por ciento y Felipe Carrillo Puerto concentra 22.3.

El intervalo del estrato II varía entre 8.6 y 16.2%, el cual contiene a los municipios de Othón P. Blanco, José María Morelos y Solidaridad.

Los municipios que tienen menos población hablante de lengua indígena en la entidad son Cozumel, Isla Mujeres y Lázaro Cárdenas; éstos conforman el estrato III, cuyo intervalo oscila entre 0.9 y 8.6 por ciento.

El que tiene la minoría de hablantes es Isla Mujeres, que concentra casi uno por ciento.

FUENTE: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda 2000.



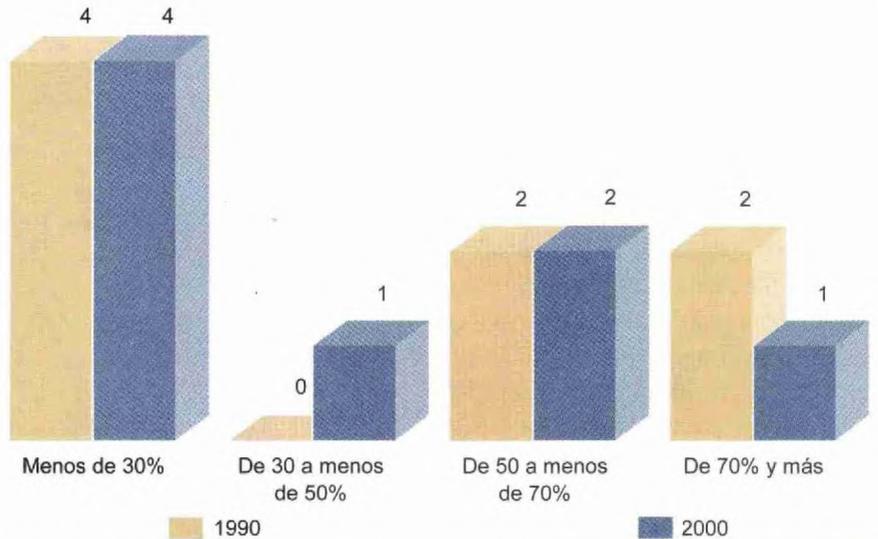
La estratificación que se muestra en la gráfica, indica que hay cuatro municipios en Quintana Roo donde menos de 30% de la población de 5 y más años son hablantes de lengua indígena, tanto en 1990 como en el 2000; éstos son: Cozumel, Isla Mujeres, Othón P. Blanco y Benito Juárez.

Como se ha mencionado, Benito Juárez es el municipio que tiene el mayor volumen de hablantes de lengua indígena, donde éstos representan 15.1% del total en la entidad.

En 1990, ningún municipio se encontraba en el intervalo de 30 a menos del 50% de hablantes y para el 2000, Solidaridad pasó a este rango que anteriormente se encontraba en el inmediato superior.

Solidaridad y Lázaro Cárdenas tenían entre 50 y menos de 70% en 1990. Una década después, Lázaro Cárdenas, José María Morelos confor-

### Número de municipios según su porcentaje de hablantes de lengua indígena, 1990 y 2000

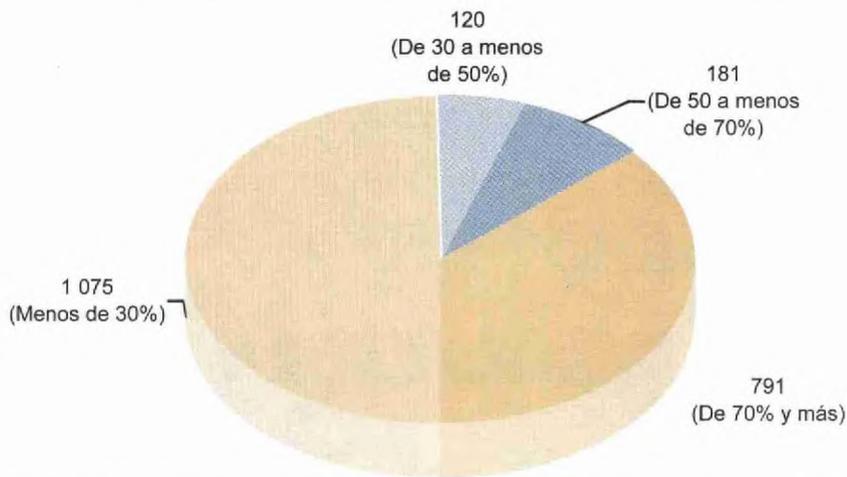


FUENTE: INEGI. XI Censo General de Población y Vivienda 1990 y XII Censo General de Población y Vivienda 2000.

maban esta categoría. Cabe resaltar que en 1990 había dos municipios que concentraban el mayor porcentaje (70% y más) de hablantes de lengua

indígena, éstos eran Felipe Carrillo Puerto y José María Morelos. En el 2000, este último municipio pasó al rango de 50 a menos de 70 por ciento.

### Número de localidades según su porcentaje de hablantes de lengua indígena, 2000



FUENTE: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda 2000.

En 791 localidades más del 70% de la población de 5 y más años habla al menos una lengua indígena. En 181, el porcentaje de hablantes oscila entre 50 y 70 por ciento.

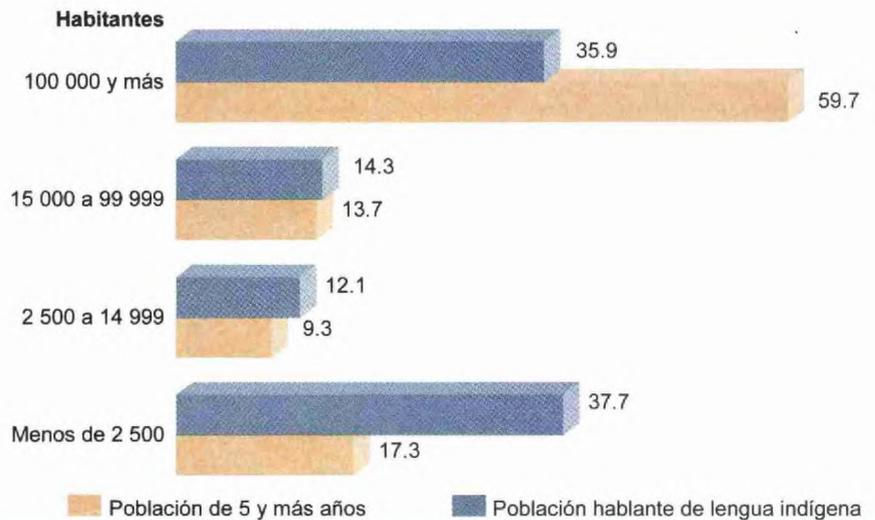
Con cifras menores, 120 localidades contienen entre 30 y menos de 50% de hablantes.

Existen 1 075, en donde menos del 30% de la población habla alguna lengua indígena.



A diferencia de la población de 5 y más años que en su mayoría reside en las localidades de 100 000 y más habitantes (59.7%), los hablantes de lengua indígena en Quintana Roo se concentran tanto en localidades rurales como en las de mayor tamaño. De 10 hablantes de lengua indígena, 4 residen en una localidad de más de 100 000 habitantes, y cuatro más se registraron en una menor de 2 500 habitantes; y los 2 restantes en localidades medianas.

**Distribución porcentual de la población de 5 y más años, y de la hablante de lengua indígena, según tamaño de localidad, 2000**



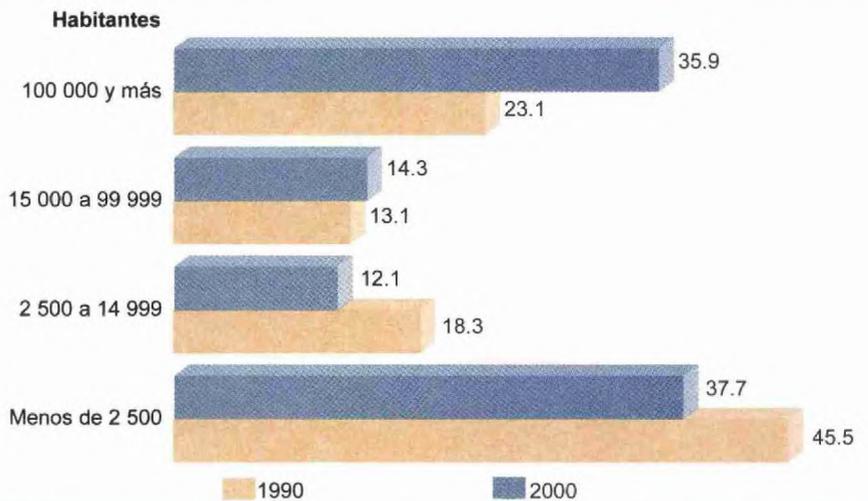
FUENTE: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda 2000.

Los datos muestran que los hablantes de lengua indígena tienden a establecerse en las localidades de mayor volumen de población. De 1990 al 2000, el porcentaje disminuye en las menores de 2 500 habitantes.

En las localidades de 15 000 hasta 99 999 habitantes se observa un aumento de 1.2 unidades porcentuales.

Asimismo, en 1990 los hablantes de lengua indígena en las localidades de 100 000 y más habitantes representaban 23.1%, y en el 2000 se observa un aumento de casi 13 puntos.

**Distribución porcentual de la población hablante de lengua indígena, según tamaño de localidad, 1990 y 2000**



FUENTE: INEGI. XI Censo General de Población y Vivienda 1990 y XII Censo General de Población y Vivienda 2000.



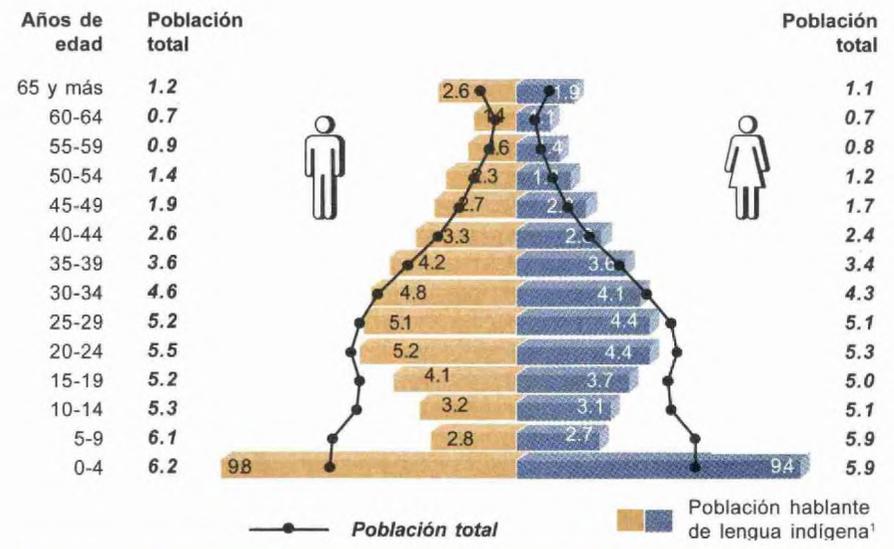
Según los datos del censo de 2000, las proporciones de la estructura por edad y sexo de los hablantes de lengua indígena favorecen a los hombres, de igual manera, el patrón se presenta en la población total.

La base de la estructura corresponde a las edades de 0 a 4 años, y es la más ancha en comparación con los otros grupos quinquenales; esto es en ambas poblaciones.

En la gráfica se incluyen los niños de 0 a 4 años en hogares cuyo jefe o cónyuge es hablante de lengua indígena; esto porque es la población que tiene mayor posibilidad de adquirir la lengua; sin embargo, el grupo de edad muestra una gran diferencia respecto al siguiente, lo que indica que hay un gran volumen de niños que no adquieren la lengua indígena, entre otros aspectos.

La proporción de hablantes de 0 a 4 años alcanza 9.8% para los hombres y 9.4% para las mujeres. Al comparar estos datos con la población total, esta última resulta ser menor, con 6.2% de hombres y 5.9% de mujeres en ese mismo grupo de edad. En los grupos de edad de 5 a 14 años se

## Estructura porcentual de la población total, y de la hablante de lengua indígena<sup>1</sup>, según grupos quinquenales de edad y sexo, 2000



<sup>1</sup> Incluye a la población de 0 a 4 años residente en hogares cuyo jefe(a) o su cónyuge habla lengua indígena.  
 FUENTE: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda 2000.

registran porcentajes más bajos en ambos grupos poblacionales.

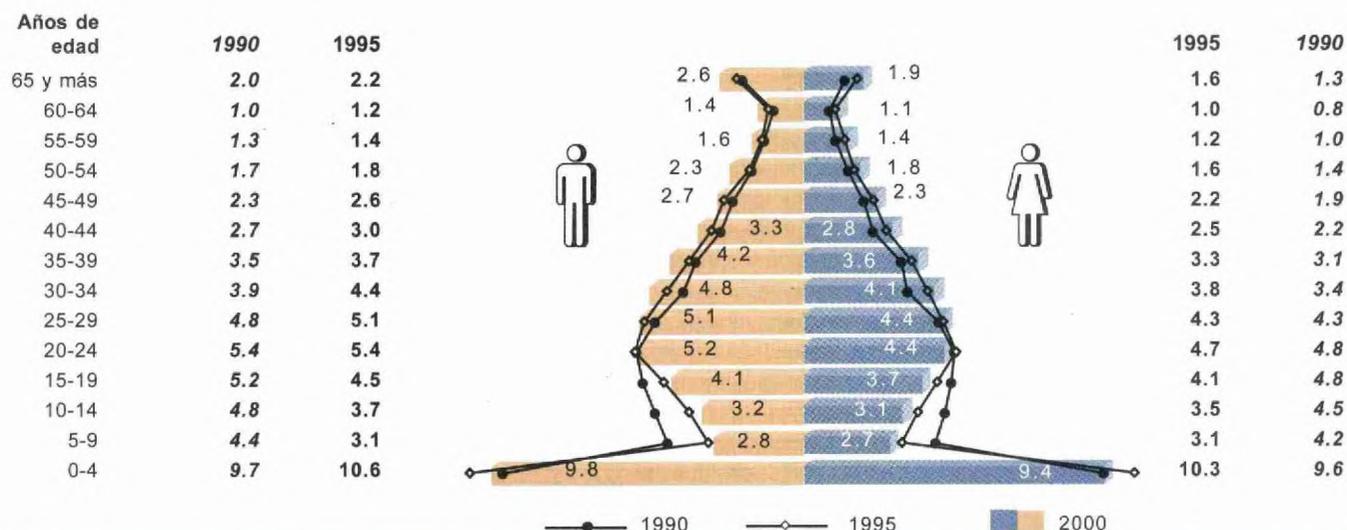
A partir del grupo quinquenal de 30 a 34 años de edad, los porcentajes de la población masculina hablante de lengua indígena son mayores en comparación con los de la población total. En el caso de las mujeres, dicha

situación se presenta a partir del grupo de 35 a 39 años de edad.

La diferencia entre ambas estructuras es porque en la población total los fenómenos demográficos están determinándola; en los hablantes de lengua indígena, además de lo anterior influyen factores de otra naturaleza.



Estructura porcentual de la población hablante de lengua indígena<sup>1</sup>, según grupos quinquenales de edad y sexo, 1990-2000



<sup>1</sup> Incluye a la población de 0 a 4 años residente en hogares cuyo jefe(a) o su cónyuge habla lengua indígena.

FUENTE: INEGI. XI Censo General de Población y Vivienda 1990, Conteo de Población y Vivienda 1995 y XII Censo General de Población y Vivienda 2000.

En Quintana Roo la proporción de la población masculina hablante de lengua indígena es mayor que la femenina, según los datos que se registran en los censos de 1990, 2000 y del conteo de 1995.

Los datos contienen el grupo de 0 a 4 años que reside en hogares donde el jefe o jefa hablan una lengua indígena; esta población según diver-

sos métodos la consideran porque potencialmente hablarán una lengua.

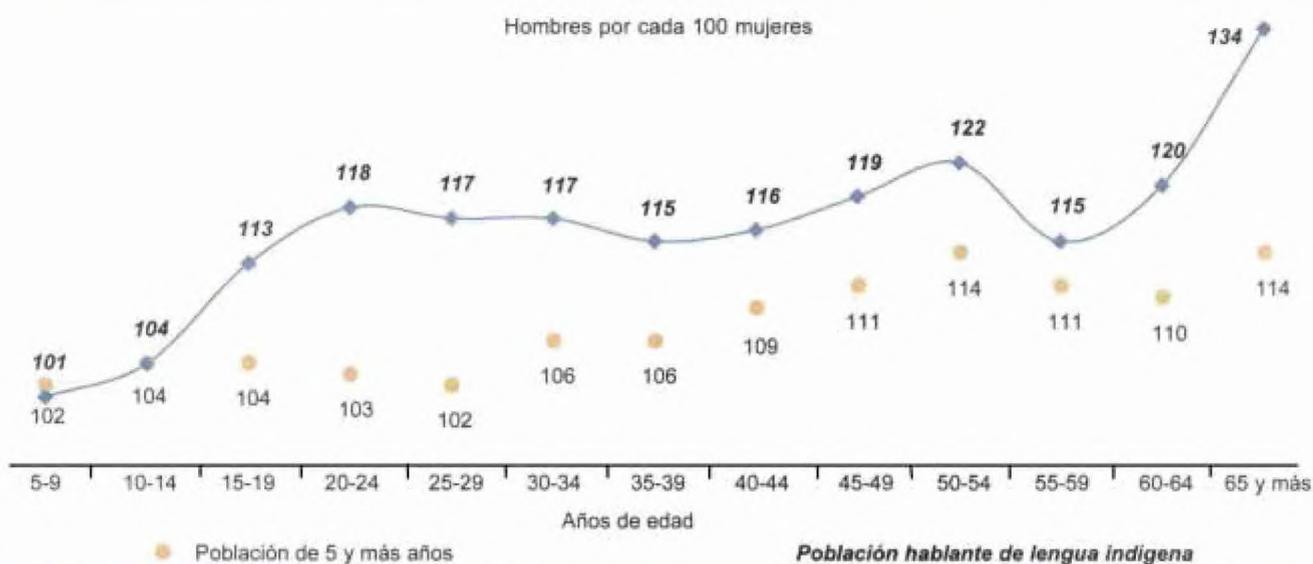
En el grupo de 15 a 19, la proporción presenta un descenso 1990 a 1995, aunque las cantidades absolutas indican lo contrario, y vuelve a descender en el 2000, asimismo el dato correspondiente a este último año es ligeramente mayor (en números absolutos) que en 1990.

En el caso del grupo de 20 a 24 años, las proporciones en ese periodo disminuyen y las cantidades absolutas de la serie de esos tres recuentos censales presentan incrementos de dicha población.

Es preciso señalar que los grupos de 30 a 34 años en adelante, para ambos sexos en la estructura presentan leves aumentos porcentuales tanto de 1990 a 1995 como en el siguiente periodo.



## Índice de masculinidad de la población de 5 y más años, y de la hablante de lengua indígena, por grupos quinquenales de edad, 2000



FUENTE: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda 2000.

El índice de masculinidad se define como el número de hombres por cada 100 mujeres.

Una de las características de la población de Quintana Roo es que existe un mayor número de población masculina que femenina. Las fuentes de empleo, principalmente turísticas son el atractivo de la entidad.

A través de los resultados del indicador, se observa que éste es mayor entre quienes hablan alguna

lengua indígena que en la población total de 5 y más años.

En el grupo de 5 a 9 años el índice de masculinidad es menor respecto a los otros y al de la población de 5 y más años, en ambas poblaciones; en el de 10 a 14 años, el indicador refleja los mismos valores. A partir del grupo de 15 a 19 años entre los hablantes, este indicador registra una tendencia ascendente, es decir, se va ampliando de tal forma que para el grupo de 65 y más años de edad el índice

alcanza 134 hombres por cada 100 mujeres.

Entre la población total el grupo de 50 a 54 y el de más de 65 años, se registran los índices de masculinidad más elevados, 114 hombres por cada 100 mujeres.

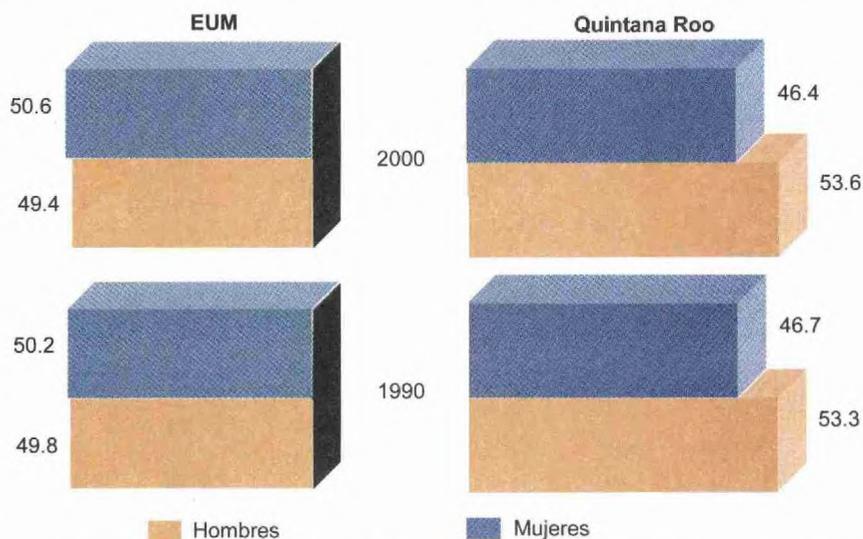
Hay que resaltar que en los hablantes de lengua indígena el índice de masculinidad en los grupos de 50 a 54 años y de 60 a 64 registran 122 y 120 hombres por cada cien mujeres, respectivamente.



**Distribución porcentual de la población hablante de lengua indígena, según sexo, 1990 y 2000**

En México, los hablantes de lengua indígena registran un porcentaje de poco más del 50 de mujeres, y en la población masculina es ligeramente menor, esto es tanto en 1990 como en el 2000.

En el estado, la tendencia es contraria a la que se presenta en el país, ya que la población masculina representa más del 50% y en las mujeres es menor el porcentaje.



FUENTE: INEGI. XI Censo General de Población y Vivienda 1990 y XII Censo General de Población y Vivienda 2000.

**Población total y hablante de lengua indígena, por grupos quinquenales de edad según sexo, 2000**

Grupos de edad (años)	Población Total		Población hablante de lengua indígena	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
0-4	54 075	51 500	21 065	20 306
5-9	53 180	51 901	5 965	5 880
10-14	46 119	44 529	6 924	6 675
15-19	45 249	43 621	8 864	7 879
20-24	47 989	46 763	11 265	9 524
25-29	45 804	44 946	10 992	9 408
30-34	39 932	37 802	10 383	8 904
35-39	31 674	29 742	8 999	7 843
40-44	22 769	20 872	7 020	6 040
45-49	16 553	14 920	5 855	4 935
50-54	12 359	10 810	4 850	3 970
55-59	8 164	7 334	3 412	2 964
60-64	6 274	5 721	2 921	2 429
65 y más	10 861	9 554	5 541	4 150

NOTA: Incluye a la población de 0 a 4 años residente en hogares cuyo jefe(a) o su cónyuge habla lengua indígena.

FUENTE: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda 2000.