

Diagnóstico estatal de Quintana Roo.

Gutiérrez, Natividad.

Cita:

Gutiérrez, Natividad (2000). *Diagnóstico estatal de Quintana Roo*. Proyecto Perfiles Indígenas de México, Documento de trabajo.

Dirección estable: <https://www.aacademica.org/salomon.nahmad.sitton/42>

ARK: <https://n2t.net/ark:/13683/pvdZ/ofZ>



Esta obra está bajo una licencia de Creative Commons.
Para ver una copia de esta licencia, visite
<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/deed.es>.

Acta Académica es un proyecto académico sin fines de lucro enmarcado en la iniciativa de acceso abierto. Acta Académica fue creado para facilitar a investigadores de todo el mundo el compartir su producción académica. Para crear un perfil gratuitamente o acceder a otros trabajos visite: <https://www.aacademica.org>.



Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social

Pacífico Sur



DIAGNOSTICO ESTATAL

QUINTANA ROO

**INVESTIGADOR:
NATIVIDAD GUTIÉRREZ**

**COORDINACIÓN GENERAL DEL PROYECTO:
ANTROPÓLOGOS SALOMÓN NAHMAD Y
TANIA CARRASCO**

DIAGNOSTICO ESTATAL QUINTANA ROO

INDICE

➤ Ubicación en el territorio nacional	2
➤ Semblanza histórica	4
➤ La lengua indígena	6
➤ Demografía	12
➤ Migración	13
➤ Economía	15
➤ Movimientos políticos y organizaciones indígenas	22
➤ Conclusiones	23
➤ Bibliografía	
➤ Anexo información general	

➤ Ubicación en el territorio nacional

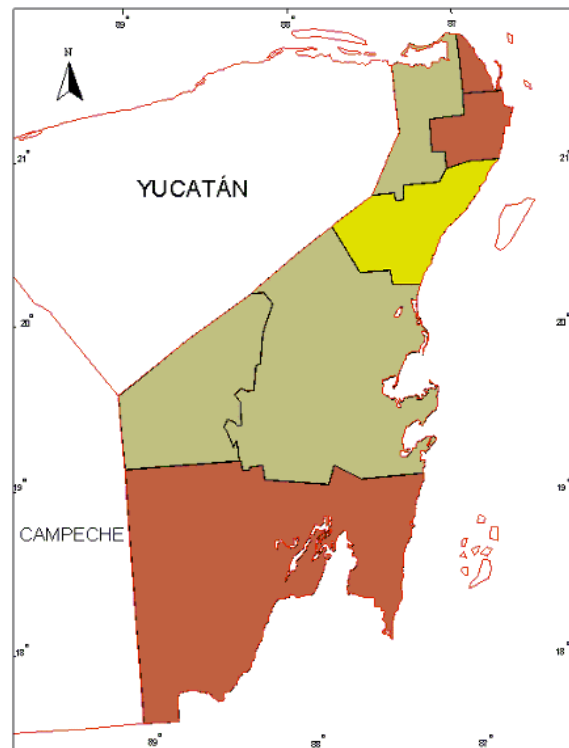
En el territorio que comprende el estado de Quintana Roo existe una importante población indígena de diversos grupos étnicos. El grupo maya peninsular (o yucateco) es, sin duda, el más numeroso y el que tiene arraigo histórico en la entidad, pero otros grupos mayances como el mam, tzeltal y kanjobal han tenido presencia en las dos últimas décadas. También es significativa, en términos numéricos, la población de origen nahua, zapoteco y totonaco.

QUINTANA ROO POBLACIÓN INDÍGENA ESTIMADA

PORCENTAJE
 MENOR A 30%
 30-69%
 70% Y MÁS

40 0 40 80 Km.

Fuente: Instituto Nacional Indigenista.
 Subdirección de Investigación.
 Indicadores Socioeconómicos de los
 Pueblos Indígenas de México, 1990.
 México 1993.



[Principales características geográficas del estado]

Localización

Latitud Norte: 21° 39' N y 17° 49' S
 Longitud Oeste: 86° 42' E y 89° 24' O

Límites

Norte: Golfo de México y Yucatán
 Este: Mar Caribe
 Sur: Guatemala, Belice y la Bahía de Chetumal
 Oeste: Campeche y Yucatán

Clima

Cálido subhúmedo en todo el estado
Temperaturas medias anuales de 22° a 26° y más
Precipitación total anual: de 1 000 a 2 000 mm

Elevaciones

Cerro El Charro	230 msnm
Cerro Nuevo Bécar	180 msnm
Cerro El Pavo	120 msnm

Corrientes de agua

Azul
Escondido
Hondo
Ucum

Distribución territorial

Número de municipios: 8
Total de localidades (1995): 1 713
Localidades mayores de 100 000 habitantes (1995): Cancún y Chetumal.

➤ **Semblanza histórica**

El actual territorio de Quintana Roo corresponde a lo que fueron tres "provincias" mayas en el momento de la conquista española: Ecab en el norte, Cochua en el centro y Uaymil-Chetumal en el sur. No es posible calcular el número de habitantes de sus asentamientos en ese entonces, aunque diversas fuentes españolas indican importantes concentraciones de pobladores. En el sur, por ejemplo, sólo Chetumal podría haber tenido 2 000 casas y Mazanahau 3 000. Se calculan para esa área aproximadamente 125 000 habitantes indígenas en 1511 y es necesario apuntar que es la región que registra el mayor desastre en materia de población de la península yucateca ya que, de acuerdo con los datos conocidos, en 1700 apenas tendría unos 700 habitantes indígenas.

Para la parte norte de Quintana Roo también se tienen registros de ciudades y asentamientos con importantes núcleos de población nativa. La probable capital, llamada Ecab, fue denominada por los españoles "El Gran Cairo" y al parecer en esa provincia la población pudo llegar a 78 000 habitantes en el siglo XVI. La zona central era quizá la menos poblada, pero hacia la frontera con el estado de Yucatán aún sobreviven importantes pueblos de origen prehispánico que permanecieron habitados, como son: Tepich, Tihosuco, Polyuc y Chunhuhub. En esa área habría cerca de 45 000 habitantes en el siglo XVI. De manera que es factible pensar que la población indígena de lo que actualmente comprende Quintana Roo pudo haber alcanzado una cifra de alrededor de 250 000 habitantes a la llegada de los españoles.

El contacto con las nuevas enfermedades y en general la conquista causaron una pérdida súbita de la mayor parte de la población maya de la península yucateca, que pasó de 1 028 000 habitantes, en 1511, a 149 810, en 1609, para después comenzar a recuperarse paulatinamente hasta alcanzar una cifra aproximada de 336 400, en 1803. Sin embargo, la tremenda disminución de la población fue mucho más notoria en la costa oriental (Quintana Roo). Las epidemias tempranas y la huida explican la drástica pérdida de habitantes en ese territorio.

Es necesario apuntar que se trataba de un área en la que nunca se pudo implantar el dominio colonial en toda su magnitud. Por el contrario, la presencia española era esporádica o muy restringida, y en el sur de Quintana Roo se circunscribía exclusivamente a la villa de Bacalar, fundada en 1544, pero que nunca pudo irradiar el dominio español sobre los indios que sobrevivieron a las epidemias. Entre 1696 y 1726 la villa perdió importancia y prácticamente quedó deshabitada hasta que se comenzó la construcción del fuerte de San Felipe para enfrentar la avanzada de los colonos ingleses de Belice.

La población no indígena de Bacalar siempre fue reducida, con algunas familias españolas, mulatos libres y mestizos. Entre 1544 y 1688 la población no indígena nunca fue más allá de 123 personas, en tanto que entre 1599 y 1640 el número más alto de indígenas jamás rebasó los 243 individuos.

Es pues fácil comprender que en la visión española de la época colonial las extensas tierras que hoy conforman Quintana Roo tomaran la forma de un gran "despoblado". Pero, pese a que la población original nunca se recuperó, la imagen del despoblamiento casi absoluto era en parte una ficción, ya que hay suficientes indicios de que lugares como Ecab, Polé y otros sitios permanecieron habitados, en parte por algunos de sus pobladores originales y en parte por fugitivos del interior de la península sobre los que el gobierno colonial había perdido el control.

La región de Bacalar registró tres sublevaciones indígenas en la época colonial, la primera en el siglo XVI, la segunda en 1638-1641 y la tercera en 1678, que se caracterizaron por la fuga de los indios hacia el actual territorio de Belice para liberarse del dominio colonial español.

Es muy aventurado realizar cálculos de los habitantes indígenas y españoles que habitaron el territorio de lo que comprende actualmente Quintana Roo. De todas maneras, atendiendo a los escasos datos disponibles es posible imaginar que sólo la cantidad de indios libres o fugitivos pudo oscilar en alrededor de 5 000 individuos. Por otra parte, una matrícula de 1816 ofrece indicios de la

población de cinco pueblos en la actual frontera con el estado de Yucatán.

[Matrículas de cinco pueblos en el territorio de Quintana Roo, 1816]

Pueblo	Indios bajo campana	Indios en otros pueblos
Chunhuhub	39	20
Ecab	1	1
Polyuc	17	2
Tepich	3	2
Tihosuco	1 259	510
Total	1 319	535

A mediados del siglo XIX la Guerra de Castas de Yucatán, que se inició en el año de 1847, condujo al repoblamiento de la parte central de Quintana Roo, que se convirtió en la zona de refugio de una mayoría de los indios sublevados, quienes erigieron su capital, denominada Chan Santa Cruz, en el lugar que ocupa actualmente la ciudad de Felipe Carrillo Puerto. Al menos 30 000 indios rebeldes fundaron numerosos ranchos en esos territorios hasta Tulum y la frontera con Belice. Esas comunidades se mantuvieron libres, enfrentando el asedio de las tropas yucatecas, hasta el año de 1901 cuando, con el auxilio del ejército federal, fue ocupada la capital y principal santuario rebelde. Pese a ello, durante los siguientes decenios se mantuvieron las sólidas estructuras étnicas y se configuró lo que se conoce actualmente como la zona maya de Quintana Roo. Los habitantes de esta región son los descendientes directos de los rebeldes de la Guerra de Castas y mantienen su estructura y jerarquía religiosa-militar en torno al culto a la cruz.

En las dos últimas décadas las migraciones desde los estados vecinos de Yucatán y de Campeche, así como el crecimiento natural, han propiciado un incremento substancial de la población maya que habita en Quintana Roo, no sólo en la región maya, sino especialmente en los centros turísticos y en las ciudades, planteando nuevos retos al combate a la marginación socioeconómica que padece la población indígena de Quintana Roo y a los reclamos de respeto a la cultura y a las formas de organización tradicionales.

La lengua indígena

En Quintana Roo, para 1995, el 92.7 por ciento de la población indígena de 5 y más años de edad se consideraba bilingüe (lengua indígena y español) y el 7.3 restante, monolingüe. Hay que advertir, asimismo, entre los hablantes de lenguas indígenas, una mayor proporción de población masculina (84 287) que femenina (73 483), esto es, un índice de masculinidad de 114.7, aunque entre la población monolingüe predominan las mujeres (6 860) sobre los hombres (4 315). La mayoría de población masculina entre los hablantes de lengua indígena y el mayor índice de monolingüismo entre las mujeres se explica debido a la migración indígena de Yucatán y Campeche hacia la zona turística de Quintana Roo, que se conforma principalmente con población joven, bilingüe y masculina.

Históricamente el maya es la lengua de los indígenas de Quintana Roo. En el caso del grupo hablante de esta lengua, para 1995 la población de 5 años y más ascendía a 150 434 personas, con predominio masculino (80 229) sobre femenino (70 225). Desde luego que se observa la misma tendencia de un mayor grado de monolingüismo entre las mujeres (6 675) que entre los hombres (4 258). Para el año citado se registraron hablantes de más de 50 lenguas distintas al maya, entre las que destacan el mam con 1 627 personas, el kanjobal con 1 148, el náhuatl con 639, el totonaca con 629, el zapoteco con 557 y el tzotzil con 561.

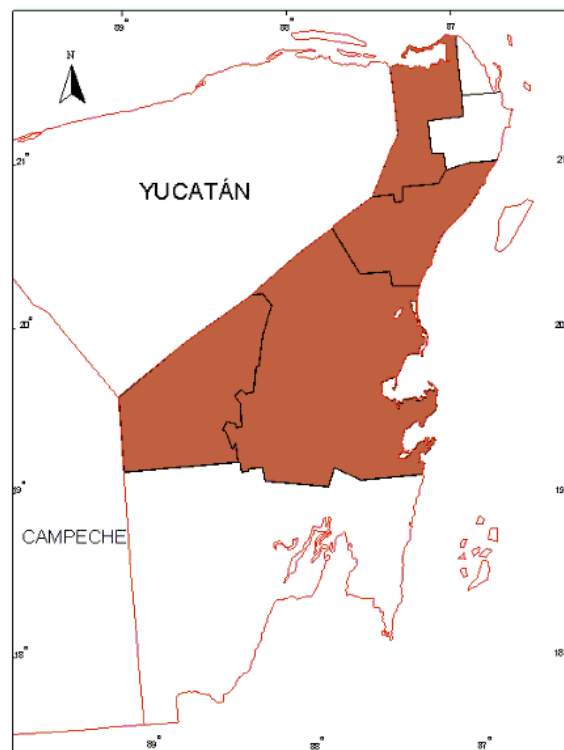
QUINTANA ROO

**PRIMERA LENGUA EN
MUNICIPIOS DE 30% Y MÁS
DE POBLACIÓN INDÍGENA**

LENGUA
MAYA

40 0 40 80 Km.

Fuente: Instituto Nacional Indigenista.
Subdirección de Investigación.
Indicadores Socioeconómicos de los
Pueblos Indígenas de México, 1990.
México 1993.



La existencia de múltiples lenguas indígenas en Quintana Roo responde a tres factores que han influido en el crecimiento absoluto de la población indígena de esa entidad:

- 1) La presencia de refugiados guatemaltecos hablantes de k'ekchí, mam y kanjobal, cuyo número, sin embargo, ha descendido entre 1990 y 1995 por el retorno de refugiados a

Guatemala.

2) La colonización, tanto dirigida como espontánea, que se desarrolló en Quintana Roo en las décadas de 1960 y 1970.

3) Los importantes flujos migratorios actuales hacia la parte septentrional de la zona turística.

[Principales lenguas indígenas que se hablan en Quintana Roo por municipio y regiones propuestas, 1995]

Estado, regiones y municipios	Maya	Mame	Kanjolal	Náhuatl	Totonaca
Quintana Roo	150 434	1 627	1 148	639	629
Región de desarrollo turístico y urbano					
Benito Juárez	45 907	13	2	281	49
Cozumel	8 217			39	3
Solidaridad	9 651			35	16
Isla Mujeres	974			5	
Región maya					
Felipe Carrillo Puerto	36 929	1		3	
José María Morelos	18 020			3	2
Lázaro Cárdenas	9 803			1	
Región de colonización					
Othón P. Blanco	20 933	1 613	1 146	272	559

Fuente: Quintana Roo. Resultados definitivos, tabulados básicos, INEGI, 1996.

[Población de 5 años y más que habla alguna lengua indígena por edad y sexo, 1995]

Grupos de edad	Total	Hombres	Mujeres
Quintana Roo	157 770	84 287	73 483
5-9 años	12 323	6 227	6 096
10-14 años	14 414	7 447	6 967
15-19 años	17 251	9 001	8 250
20-24 años	20 108	10 688	9 420
25-29 años	18 827	10 178	8 649
30-34 años	16 446	8 792	7 654
35-39 años	14 151	7 473	6 678
40-44 años	10 930	5 964	4 966
45-49 años	9 398	5 106	4 292
50-54 años	6 769	3 667	3 102

55-59 años	5 267	2 874	2 393
60-64 años	4 277	2 381	1 896
65-69 años	2 745	1 545	1 200
70-74 años	2 147	1 273	874
75 y más	2 717	1 671	1 046

Fuente: Quintana Roo. Resultados definitivos, tabulados básicos, INEGI, 1996.

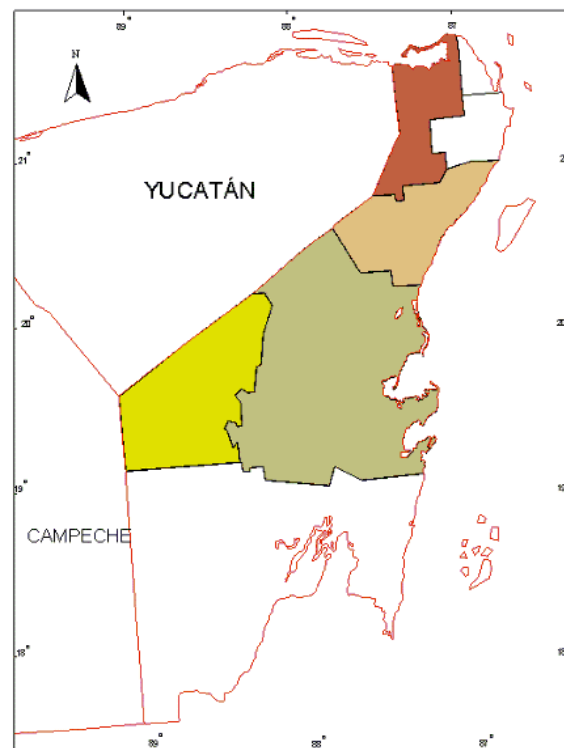
Los datos indican que el monolingüismo se concentra en la parte central del estado, en donde las comunidades indígenas tienen un carácter más tradicional, por ser una zona de refugio de los rebeldes de la Guerra de Castas (que conmovió a la península de Yucatán de 1847 a 1901), quienes mantienen hasta la actualidad barreras culturales a la injerencia de las instituciones públicas y de la población no indígena. En esta zona la identidad de la población maya es fuerte y su organización social de corte tradicional hace difícil el proceso de aculturación.

QUINTANA ROO MONOLINGÜES EN MUNICIPIOS CON 30% Y MÁS DE POBLACIÓN INDÍGENA



40 0 40 80 Km.

Fuente: Instituto Nacional Indigenista.
Subdirección de Investigación.
Indicadores Socioeconómicos de los
Pueblos Indígenas de México, 1990.
México 1993.



En cambio, la población que habita en la parte norte del estado enfrenta un dinámico proceso de aculturación y de reformulación de su identidad, por la influencia que ejercen el contexto urbano y la atención al turismo. En esta zona, la carencia de estructuras organizativas de la población indígena y su convivencia con inmigrantes de muy diversos orígenes sociales tiende a que se conciba la identidad indígena como desfavorable para el ingreso al mercado de trabajo y, como

consecuencia, se adopten valores, costumbres y características de la población no indígena.

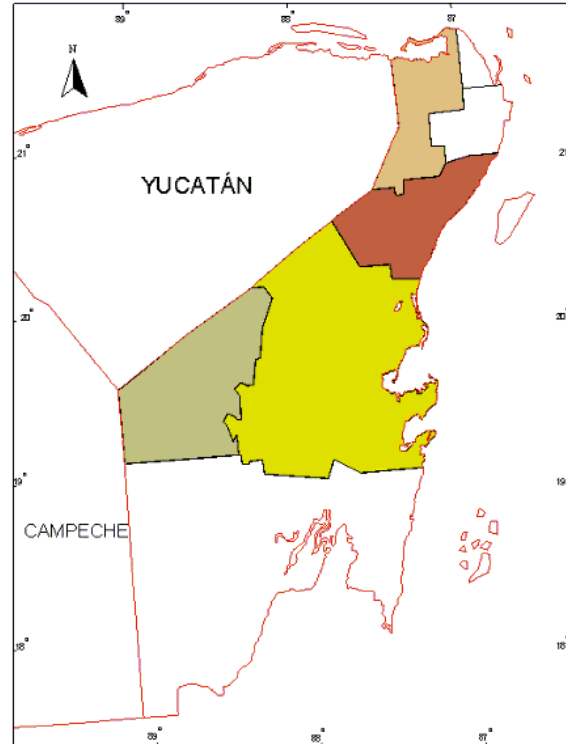
En la zona norte el monolingüismo no es significativo. Así, en los municipios de Cozumel, Isla Mujeres y Benito Juárez es prácticamente nulo y predomina el bilingüismo. En la zona central, en cambio, es alto, ya que en Carrillo Puerto representa un 15.9 por ciento de los hablantes de lengua indígena de 5 y más años de edad y en José María Morelos un 9.2. En la zona sur el monolingüismo es relativamente bajo: 2.6 por ciento.

QUINTANA ROO BILINGÜES EN MUNICIPIOS CON 30% Y MÁS DE POBLACIÓN INDÍGENA

PORCENTAJE
 MENOR A 70%
 70-79%
 80-89%
 90% Y MÁS

40 0 40 80 Km.

Fuente: Instituto Nacional Indigenista.
Subdirección de Investigación.
Indicadores Socioeconómicos de los
Pueblos Indígenas de México, 1990.
México 1993.



[Población de 5 años y más que habla lengua indígena, por municipio y condición de monolingüismo y bilingüismo, 1995]

Estado y municipios	HLI de 5 años y más	Habla español	No habla español	No especificado
Quintana Roo	157 770	146 360	11 175	235
Región de desarrollo turístico y urbano				
Benito Juárez	47 583	47 255	253	75
Isla Mujeres	1 029	1 024	4	1
Solidaridad	9 832	8 071	1 753	8

Cozumel	8 340	8 292	31	17
Región maya				
Felipe Carrillo Puerto	37 212	31 247	5 935	30
José María Morelos	18 070	16 390	1 675	5
Lázaro Cárdenas	9 819	8 973	844	2
Región de colonización				
Othón P. Blanco	25 885	25 108	680	97

Fuente: Quintana Roo. Resultados definitivos, tabulados básicos, INEGI, 1996.

En los centros urbanos y de desarrollo turístico existe una tendencia a la aculturación en un segmento de los inmigrantes indígenas, especialmente los que se trasladan individualmente y se insertan en el mercado laboral de tipo formal y en estructuras sociales no indígenas, y se desarraigan de sus comunidades de origen. En esta población la pérdida de los llamados marcadores esenciales, como son el uso de la lengua, la vestimenta y las prácticas rituales, es un proceso dinámico. Otro segmento de los inmigrantes, en cambio, sólo permanece durante temporadas anuales en los centros urbanos y no se desarraiga de sus lugares de origen. Aunque asimila valores y costumbres de otras culturas, mantiene en lo esencial su propia identidad.

En la zona central la identidad de los indígenas mayas se conserva con vigor, fenómeno que se deriva de tres factores asociados: el uso cotidiano de la lengua maya, la permanencia de costumbres rituales y religiosas, y la organización social de carácter autónomo de las comunidades, que mantienen su propia jerarquía político-religiosa.

➤ Demografía

Quintana Roo es una entidad con alto crecimiento de la población, producto de las migraciones de carácter laboral que llegan continuamente a los centros de desarrollo turístico. La población total aumentó a un ritmo de 5.4 por ciento anual entre 1980 y 1990 y ha sostenido ese ritmo hasta 1995. Por su parte, la población indígena registró un ritmo de crecimiento ligeramente inferior, del 3.7 por ciento anual. Sin embargo, debe señalarse que este índice es superior al que existe en los estados de Yucatán y Campeche y en otras entidades con población hablante de lenguas indígenas.

El ritmo menor de incremento de la población indígena de Quintana Roo, con respecto al que tiene la población total de la entidad, debe tomarse con reservas, ya que sólo indica la pérdida en el uso de la lengua indígena y no necesariamente de la identidad étnica. A pesar de que en proporción la población hablante de lengua indígena ha disminuido con respecto a la población total, de un 36.6 en 1980 a un 26.98 por ciento en 1990 y un 22.42 por ciento en 1995; en términos absolutos la población indígena de Quintana Roo ha mantenido un crecimiento dinámico.

Ese crecimiento es constante y se deriva de dos fuentes: por un lado, el propio crecimiento natural que se registra en los tres municipios de mayoría indígena (Lázaro Cárdenas, Carrillo Puerto y Morelos), cuyos índices de natalidad sobrepasan la media de la entidad y, por otro, la corriente migratoria hacia los centros urbanos y de desarrollo turístico, pues un segmento muy importante de esos inmigrantes tiende a permanecer en la entidad y los que retornan a sus lugares de origen son suplidos por nuevos inmigrantes.

La corriente migratoria continua hacia el estado de Quintana Roo hace difícil conocer el número de la población indígena, pero las estadísticas básicas refieren para 1995 una población indígena mayor de 5 años estimada en 157 770 personas, lo que significa un 22.42 por ciento de la población total de la entidad. Debe advertirse que en los últimos siete años la población indígena del estado ha crecido a un ritmo elevado por el descenso de los índices de mortalidad y, en especial, por la migración que llega de otras zonas indígenas de México.

Una característica que cobra auge en Quintana Roo es la diversidad étnica y cultural, predominantemente de grupos indígenas que se asientan en la parte norte del estado y en menor medida en el sur. En 1995 en el municipio de Othón P. Blanco era fuerte la presencia de indígenas hablantes de mam y kanjobal, pero en su mayor parte se trataba de refugiados guatemaltecos asentados en tres campamentos con el apoyo de la COMAR.

➤ Migración

Como se ha señalado, el estado de Quintana Roo es de fuerte atracción de inmigrantes debido principalmente al desarrollo turístico del área y a las oportunidades que ofrece para la colonización en el sur de la entidad. Por lo tanto, éstos son los dos polos de atracción: los centros de servicios turísticos y las tierras de colonización. En el caso de la colonización, los inmigrantes son campesinos no indígenas que se han establecido en nuevos centros de población en la frontera con Belice y en las tierras del sur. También hay un flujo migratorio importante de población no indígena de diversas partes del país, e incluso del extranjero, hacia la zona de desarrollo turístico.

La migración indígena, por su parte, se dirige fundamentalmente hacia las áreas de desarrollo turístico y a los centros urbanos y está generando la disminución de la población maya en los municipios del centro. Se puede identificar la recepción de tres corrientes migratorias de carácter indígena: la que proviene de la zona maya del propio estado de Quintana Roo, la que procede de las áreas mayas de Yucatán y Campeche, y el flujo migratorio de población indígena de diversos grupos étnicos de todo el país y de Guatemala.

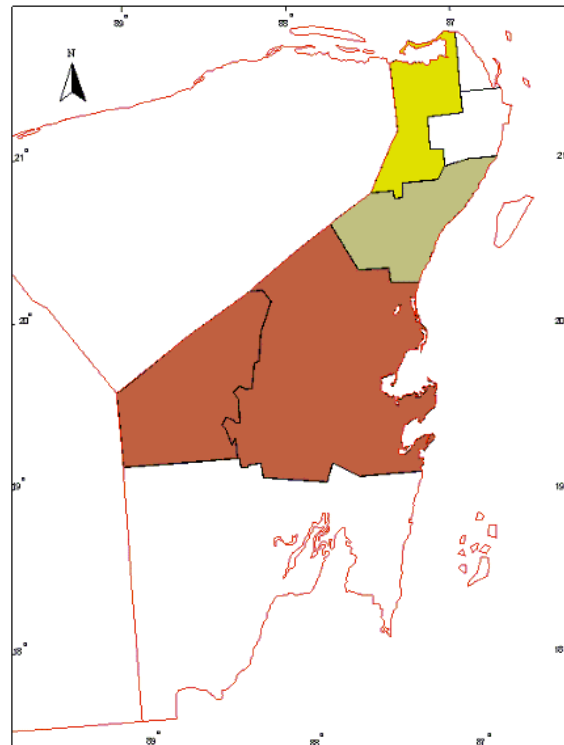
La migración que se origina en la zona maya del propio estado de Quintana Roo tiene dos movimientos. El más importante es temporal y facilitado por la cercanía, en intervalos que van entre uno y seis días a lo largo del año. Esta población no se desarraiga de sus comunidades de origen y tiende a conservar sus características e identidad étnicas. Los motivos de la migración se relacionan con la búsqueda de ingresos monetarios que complementen el ingreso familiar. Un sector, sin embargo, bilingüe y con escolaridad superior a la media, accede a puestos de trabajo que le permiten arraigarse en los lugares de destino e inician un proceso de aculturación.

QUINTANA ROO MIGRACIÓN EN MUNICIPIOS CON 30% Y MÁS DE POBLACIÓN INDÍGENA

GRADO
 ATRACCIÓN
 EQUILIBRIO
 FUERTE ATRACCIÓN

40 0 40 80 Km.

Fuente: Instituto Nacional Indigenista.
Subdirección de Investigación.
Indicadores Socioeconómicos de los
Pueblos Indígenas de México, 1990.
México 1993.



El flujo migratorio de población maya que proviene de los otros estados de la península comparte las mismas características que el flujo anterior, pero la distancia obliga a estos inmigrantes a permanecer períodos más largos en los polos de atracción. En ambos casos se establecen nuevas relaciones con otros inmigrantes, con quienes comparten el traslado, la residencia o el trabajo. Muchos de éstos son contratados en sus propios lugares de origen por "enganchadores" de sus mismas comunidades, que los transportan y los introducen al mercado laboral como peones en la industria de la construcción.

Los inmigrantes indígenas provenientes de diversos estados del país (Veracruz, Oaxaca, Guerrero, Michoacán y otros) llegan con la intención de permanecer por un período largo o de arraigarse definitivamente en la entidad. Se trata de una población joven, célibe y con una escolaridad superior a la que presenta la población maya, por lo que tienen algunas ventajas en la búsqueda del empleo.

Todos los inmigrantes comparten la inseguridad en el empleo, aunque el acceso al trabajo remunerado es un importante factor de atracción para esta población, que la impulsa a sobrellevar las difíciles condiciones de vida en los precarios asentamientos urbanos. Tanto en la ciudad de Cancún como en la de Playa del Carmen son graves los problemas derivados de la invasión de terrenos urbanos y otros propios de los asentamientos irregulares. Entre la población inmigrante que opta por el arraigo en el polo de atracción existe una fuerte tendencia a utilizar sus redes familiares y sociales para atraer a la migración a parientes y amigos de sus comunidades de origen.

➤ Economía

[Regiones indígenas]

Quintana Roo tiene ocho municipios y, para fines analíticos, el Instituto Nacional Indigenista (INI) ha utilizado una regionalización de su territorio, basada en criterios socioecológicos, que considera tres áreas. La región norte, que comprende los municipios de Cozumel, Isla Mujeres, Benito Juárez, Lázaro Cárdenas y el nuevo municipio de Solidaridad. La región centro, que incluye los municipios de Felipe Carrillo Puerto y José María Morelos y la región sur, con el municipio de Othón P. Blanco, en donde se sitúa la capital de la entidad, la ciudad de Chetumal. Por sus características étnicas, el municipio de Lázaro Cárdenas es considerado en este perfil dentro de la región maya, ya que comparte una población mayoritariamente adscrita a ese grupo étnico.

Con la información demográfica obtenida por el INI se identificaron tres regiones, que representan diferentes contextos de presencia indígena en Quintana Roo y que pueden denominarse: la región de desarrollo turístico y urbano, que abarca la costa norte; la región maya, ubicada en el límite con el estado de Yucatán y la parte central de Quintana Roo, y la región de colonización, que se restringe al municipio de Othón P. Blanco.

Región de desarrollo turístico y urbano

En ésta se encuentra una importante población de origen indígena (66 784 hablantes de lenguas indoamericanas mayores de 5 años en 1995), que representa el 16.79 del total de la población regional, considerada en 397 578 habitantes. El crecimiento de la población de esta zona es muy elevado, ya que sus índices llegaron al 7.39 por ciento anual entre 1980 y 1990. En este mismo período el crecimiento de la migración indígena se ubicó en el orden del 6.96 por ciento anual.

Hay que destacar una importante característica compartida por los tres municipios que comprenden esta región desde el punto de vista de su población indígena: el desarrollo de centros turísticos de las últimas dos décadas, como son la ciudad de Cancún, Isla Mujeres, y el corredor de servicios turísticos Cancún-Tulum. En esta región la mayor parte de la población indígena esta formada por inmigrantes. Por esta razón, el municipio de Benito Juárez, en donde se encuentra la ciudad de Cancún, tenía ya en 1995 el mayor monto absoluto de población indígena de la entidad.

Los municipios de Cozumel y Solidaridad (Playa del Carmen) son, asimismo, importantes centros de recepción de inmigrantes indígenas, por lo que en ese año los hablantes de lenguas nativas de los dos municipios sumaban 18 172 personas, lo que representaba un 23.55 por ciento del total de su población. No obstante, hay que apuntar que la isla de Cozumel y poblados como Tulum también tienen población indígena originaria de la etnia maya. Para el municipio de Benito Juárez se debe destacar la presencia de una variedad de lenguas indígenas aparte de las mayances, entre las que sobresalen el zapoteco y el náhuatl.

La población maya que emigró a las ciudades y a la zona turística de Quintana Roo es predominantemente bilingüe. Un estudio realizado en la ciudad de Chetumal demuestra que la pérdida del uso de la lengua indígena por parte de los emigrantes de la zona maya a las ciudades es un proceso que requiere al menos tres generaciones. Asimismo, señala que existen espacios sociales en las ciudades en los que la población indígena emplea de manera preferente la lengua nativa, como son los mercados y las colonias (los barrios). El problema de la pérdida del uso de la lengua indígena es más frecuente entre los hijos de los emigrantes que viven la etapa de socialización —entre 1 y 11 años— en el lugar de destino y es menor entre los emigrantes temporales, cuyas familias por lo regular permanecen en sus lugares de origen.

La pérdida del uso de la lengua indígena está asociada a la escolaridad y a la expectativa de un trabajo asalariado que proporcione buenos ingresos. Los emigrantes indígenas en las ciudades tienden a considerar que la educación de los hijos hasta niveles técnicos y universitarios es un mecanismo viable de movilidad social ascendente. Y estas expectativas inducen al desarraigo de las costumbres tradicionales, tanto del uso de la lengua como de otros aspectos evidentes de la cultura, como son la vestimenta y la vivienda. De todas maneras, la mayoría de los emigrantes mantienen sus redes familiares en las comunidades de origen e incluso acuden a las festividades tradicionales.

Región maya

En esta región está la mayor concentración y densidad de población indígena, principalmente hablantes de maya peninsular, con 65 101 habitantes que, según los datos de 1995, significan el 62.65 por ciento del total regional (103 912 personas). Este indicador es representativo de una sólida identidad de las comunidades mayas y de la permanencia de la cultura nativa, aunque desde 1990 es perceptible la disminución de la población maya.

En el municipio Lázaro Cárdenas se encuentran los antiguos pueblos de Kantunilkín y Nuevo Xcan, por lo que su población indígena tiene raíces por lo menos desde la época colonial. Este municipio registraba en 1995 un total de 9 819 hablantes de lengua indígena, 53.63 por ciento del total municipal, con un 8.5 por ciento de monolingües. Por su parte, el municipio Felipe Carrillo Puerto está formado por antiguos pueblos mayas, como Tihosuco y Tepich, en la delimitación con el estado de Yucatán y por los asentamientos que se formaron durante la Guerra de Castas (1847-1901), que tienen por centro la actual ciudad de Felipe Carrillo Puerto, antigua capital y santuario de los rebeldes mayas. En 1995 se consideró que había 37 212 habitantes indígenas, lo que significaba el 66.44 por ciento del total de su población municipal y los de José María Morelos sumaron 18 070, un 61.03 por ciento de la población del municipio. En los últimos años ha disminuido la proporción de indígenas de esta región respecto de los no indígenas, como resultado de los flujos migratorios.

En esta zona la tenencia de la tierra —ejidal parcelada o de uso común— no implica diferenciación en la estratificación social de las comunidades. Sin embargo, en la producción se advierten diferencias que implican niveles de estratificación económica. El tamaño de la milpa y la variedad de sus cultivos asociados, así como la cría de cerdos y de aves y el cultivo de hortalizas en el solar proveen de volúmenes diferenciados entre las unidades domésticas, e incluso se generan excedentes comercializables. Al mismo tiempo, la elaboración de artesanías, especialmente huipiles (vestidos de mujeres), hamacas, cestería y artículos de madera proporcionan algunos ingresos a las familias. El trabajo asalariado de los emigrantes temporales también genera recursos monetarios que permiten un mejor nivel de consumo y de servicios a un sector de las familias mayas.

Las labores de la mujer se concentran en la cría de los animales domésticos, en las artesanías, en el cultivo de hortalizas y en la participación en la corriente migratoria hacia la región de desarrollo turístico. La migración implica modificaciones en la estructura del trabajo familiar en la zona maya. En muchos casos se tiende a realizar una milpa de menor tamaño e, incluso, los emigrantes contratan trabajo asalariado por días para realizarla, y se requiere una mayor asignación del trabajo de las mujeres ya sea en la unidad doméstica o en los servicios turísticos.

Región de colonización

La región sur o de colonización tiene la menor población de habla indígena del estado, 25 885 habitantes, que representan el 12.81 por ciento de la población total del municipio de Othón P. Blanco. La proporción de los habitantes de habla indígena también ha decrecido, ya que en 1980

significaba el 20.07 por ciento. Los hablantes de lengua indígena de esta región están distribuidos en la ciudad de Bacalar, en asentamientos menores de pobladores que salieron de la zona indígena del centro y en la propia ciudad de Chetumal. A lo largo de la frontera con Belice, en las márgenes del río Hondo, se han desarrollado varios asentamientos de indígenas mayas junto a poblados de colonos, pero la mayoría de los pobladores de esta región son inmigrantes de habla española de la península de Yucatán y de otras entidades de México.

La población maya de Quintana Roo se distribuye por lo general en localidades rurales de menor tamaño. De acuerdo con datos del INI-INEGI de 1990, el 91.15 por ciento de los habitantes mayores de 5 años de 256 localidades, que tenían en conjunto una población total de 57 840 personas, se consideraban indígenas. La tendencia en estas localidades es a la dispersión, con un número de habitantes que no rebasan las 500 personas. En 73 poblados que tenían, en el año citado, 39 480 habitantes con la misma característica de edad, el 54.59 por ciento era hablante de lengua indígena, mientras que en 109 localidades que concentraban la mayoría de la población del estado (375 085 habitantes), sólo el 17.97 por ciento era considerado indígena. Estas últimas incluyen a ciudades como Cancún, Playa del Carmen y Chetumal, al igual que a los centros de población de colonos que se ubican en la frontera con Belice y en general en el municipio de Othón P. Blanco. En las localidades de tamaño pequeño y de mayor presencia indígena habitaba la mayor parte de la población monolingüe: 9 926 de un total de 11 114, que tendían a concentrarse en los municipios de Carrillo Puerto, Lázaro Cárdenas y Morelos.

[Ambiente y recursos naturales]

Los datos del uso del suelo del estado de Quintana Roo señalan que la mayor área, el 63.22 por ciento, está cubierta por selvas bajas a medianas, el 6.53 por manglares y el 5.30 por ciento con tierras propias para la agricultura comercial y ganadería. El resto, el 24.93 por ciento, son selvas perturbadas por la explotación forestal y agrícola. La población indígena que está marginada de los beneficios que acarrea el desarrollo turístico en playas y sitios arqueológicos, ha conjugado la agricultura tradicional con la explotación forestal como actividades principales. Este fenómeno, sin embargo, ha tenido repercusiones negativas en la conservación de los recursos naturales. La ganadería es una actividad incipiente y los cultivos comerciales, como la caña de azúcar, involucran básicamente a la población no indígena.

El sistema de milpa empleado por los indígenas, especialmente en la zona maya, implica un importante bagaje de conocimiento del entorno ecológico, del manejo de las plantas y del ciclo de lluvias, así como del descanso de los montes para mantener niveles aceptables de productividad. Asimismo, se practica la recolección y la caza, y se emplean materiales del entorno para diversos fines, como la construcción de viviendas y el cubrir las necesidades energéticas.

Las actividades forestales han tenido un efecto depredador en la selva. La superficie forestal del estado está considerada en 3 200 000 hectáreas, de un total de 5 048 300 que cubre su territorio; de las que se han especificado 487 829 hectáreas como áreas forestales permanentes, que son explotadas por varias sociedades de productores: Sociedad de Productores Forestales Ejidales de Quintana Roo, la Organización de Ejidos Productores Forestales de la Zona Maya S.C. (OEPF), la Sociedad de Pueblos Indígenas Forestales de Quintana Roo Tumben Cuxtal S.C., la Organización de Ejidos Productores Forestales de Quintana Roo Chaktemal S.C. y los Ejidos forestales de la zona norte del estado.

En la zona de alta densidad la OEFP agrupaba, en 1993, a 18 ejidos con 2 791 ejidatarios, que explotaban una superficie de 385 530 hectáreas. Esta organización ha recibido apoyos para el manejo de la selva de diversas instancias gubernamentales. Por lo regular, la extensión de selva que cada sociedad explota rebasa de manera significativa las cantidades que pueden permitir un manejo sustentable de la misma. Con base en el Acuerdo México-Alemania del año de 1978, aún vigente, un grupo de especialistas alemanes ha estado cooperando con el desarrollo de programas

específicos, al otorgar asesoría técnica a los ejidos forestales de la entidad.

En Quintana Roo se halla la Reserva de la Biosfera Sian Ka'an, con una extensión de 528 147 hectáreas de selvas medianas y bajas, manglares, sabanas y duna costera, incluyendo 120 000 marinas. En ella se encuentran sitios arqueológicos y algunas comunidades dedicadas a la pesca. Está ubicada en la costa de los municipios de Felipe Carrillo Puerto y Solidaridad. Se trata de una zona escasamente poblada que, sin embargo, enfrenta algunas amenazas, como son: la pesca comercial y deportiva, el incremento del turismo, la irregularidad en la tenencia de la tierra y los incendios forestales. Parte de la problemática social es la derivada de la falta de definición de los límites ejidales y de los terrenos nacionales.

Asimismo, existe el Parque Nacional Tulum, en donde se ubica el sitio arqueológico del mismo nombre, con una pequeña extensión de 664 hectáreas. Otras zonas protegidas que tienen especial interés son: Reserva ecológica Arrecifes de Cozumel, Reserva ecológica Marina del municipio de Cozumel, contigua a la reserva de Sian Ka'an y al parque de Tulum, y parte de la reserva de la biosfera de Calakmul, que actualmente se encuentra en disputa con el estado de Campeche.

[Economía indígena]

La economía de la población indígena que habita en la región maya está basada en la explotación de la milpa tradicional con el sistema de tumba, roza y quema. La milpa genera el maíz, base de su alimentación, a la par de otros productos complementarios, como el frijol, el chile (ají) y la calabaza. Asimismo, es importante la economía de traspatio en el solar doméstico, consistente en la cría de cerdos y aves de corral, junto con el cultivo de diversas hortalizas y plantas frutales. El destino de esta producción es fundamentalmente el consumo familiar. En la región maya también son significativas la ganadería en pequeña escala, y la artesanía, ya que algunas comunidades producen bordados y artículos artesanales de madera. La producción en estos casos se destina al mercado.

Una de las actividades que proporciona ingresos monetarios a los habitantes de la zona maya es la apicultura. En esta región se concentran más de la mitad de los 4 000 apicultores de la entidad, que pertenecen a 75 ejidos y están organizados en la Asociación Rural de Interés Colectivo Javier Rojo Gómez, la cual cuenta con plantas captadoras de miel y cera en Nuevo Xcan, Dzuiché, Carrillo Puerto y Chetumal. Esta asociación maneja el 60 por ciento de la producción apícola; el resto se entrega a plantas particulares e intermediarios. Destaca también, entre las actividades económicas, la explotación forestal, de maderas duras y preciosas (especialmente cedro y caoba), que tiene un fuerte impacto en la ecología.

En apoyo a la economía de las comunidades indígenas, el INI creó desde 1990 tres Fondos Regionales de Solidaridad que otorgan financiamiento para proyectos productivos en Nuevo Xcan (Lázaro Cárdenas), José María Morelos y Carrillo Puerto. Esos proyectos abarcan actividades hortícolas, de ovinocultura, artesanales y de apicultura, en especial la producción de miel orgánica.

La población indígena que habita en los centros urbanos, en contraste, depende para su subsistencia del trabajo asalariado y del empleo por cuenta propia. Debido a las características de baja escolaridad y falta de capacitación laboral, la mayor parte de los inmigrantes indígenas trabajan como peones y jornaleros en la industria de la construcción, en el comercio en pequeña escala y en el servicio doméstico. Quienes logran insertarse en el sector formal de la economía como asalariados ocupan las categorías más bajas de empleo y salario.

[Tenencia de la tierra]

Para 1995 el estado de Quintana Roo contaba con un total de 267 ejidos y comunidades agrarias que cubrían en su conjunto 2 792 974 hectáreas con 29 796 ejidatarios, de los cuales 21 768 tenían parcela individual. De estos ejidos y comunidades 167 pueden considerarse indígenas, con una superficie de 1 592 688 hectáreas, para un total de 16 731 ejidatarios indígenas.

La mayor parte de estos ejidos indígenas están concentrados en la que se ha denominado región maya, donde existen 113 centros ejidales con 11 508 ejidatarios. La tenencia de la tierra en esta área refleja la importancia del sistema ejidal, ya que el 60.6 por ciento de la misma está regida por este tipo de tenencia, mientras que la particular alcanza apenas un 2.1, los fundos legales un 1.1 y el 36.2 por ciento corresponde a tierras nacionales.

En la región de desarrollo turístico y urbano la población tiende a la concentración en centros urbanos que demandan servicios públicos y vivienda. Destacan en este sentido Cancún y Playa del Carmen, en donde se identifican conflictos por la propiedad del suelo urbano, pero también existen importantes concentraciones de emigrantes en Cozumel, Isla Mujeres y Tulum. Por el contrario, en la zona maya la población tiende a la dispersión en asentamientos pequeños, que tienen por centros de abastecimiento y de autoridad a Kantunilkin, Felipe Carrillo Puerto y José María Morelos. En especial en el municipio de Carrillo Puerto el patrón de asentamientos de las comunidades mayas tiende a la dispersión para el manejo de los recursos naturales asociados a la milpa tradicional. El sur, la región de colonización, tiene comunidades de inmigrantes a lo largo de la ribera del río Hondo y en la carretera que conduce desde Chetumal hasta Chunchuhub.

En esta última región la tenencia de la tierra también exhibe un carácter ejidal predominante y se registra la creación de nuevos ejidos, pero los campesinos son casi siempre colonos no indígenas. La importancia del ejido es notablemente menor en la región de desarrollo turístico, donde los ejidos corresponden a antiguos asentamientos indígenas. El Banco de Crédito Rural (BANRURAL) y el INI otorgan créditos y financiamientos para proyectos productivos.

[Número y superficie de ejidos y comunidades agrarias, según parcelas y número de ejidatarios o comuneros, por municipio con 30% o más de población indígena]

Municipio	Ejidos y comunidades	Total de hectáreas	Hectáreas parceladas	Hectáreas no parceladas	Total de ejidatarios	Ejidatarios con parcela individual
Quintana Roo	267	2 792 974	645 600	2 147 373	29 796	21 768

Región de desarrollo turístico y urbano						
Cozumel	18	145 068	15 347	129 721	1 374	1 081
Región maya						
F. Carrillo Puerto	55	829 220	157 431	671 789	7 207	6 261
José María Morelos	62	353 370	32 458	320 912	4 656	3 311
Lázaro Cárdenas	32	265 010	35 010	230 000	3 494	1 124
Total	167	1 592 668	240 246	1 352 422	16 731	11 777

Fuente: Quintana Roo. Resultados definitivos, tabulados básicos, INEGI, 1996.

En 1990 la población económicamente activa (PEA) de Quintana Roo ascendía a 165 145 habitantes (52.38 por ciento) frente a una población económicamente inactiva (PEI) de 150 141 (47.62 por ciento) y esta proporción se ha mantenido constante. Sin embargo, en las localidades de alta presencia indígena la proporción es diferente, pues la PEA significa sólo el 44.62, en tanto que en las de baja presencia indígena es superior, con 54.15 por ciento. Estos índices responden a la migración laboral de hombres de los poblados de menor tamaño, situados en los municipios indígenas, hacia los centros turísticos. En la región de desarrollo turístico la dinámica de la PEA ha dependido de manera fundamental de los ritmos de la construcción y de la ocupación hotelera, que tienen variaciones anuales (inversiones, meses de alta afluencia turística), lo que repercute en la ocupación efectiva de los emigrantes.

La distribución de la ocupación por sectores de actividad muestra un predominio del sector primario en las poblaciones de mayor presencia indígena y un dominio del terciario en las localidades de menor presencia indígena. Así, en 1990 el 78.56 por ciento de los habitantes ocupados (18 227) en las primeras comunidades se dedicaba a la agricultura tradicional, a la explotación forestal y a otras actividades primarias, como la pesca. Sólo un 6.65 por ciento laboraba en el sector secundario y un 10.62 por ciento en el terciario (administración pública de los municipios indígenas y servicios públicos y privados en la ciudad de Felipe Carrillo Puerto).

En las localidades de densidad indígena media el 33.10 por ciento de un total de 14 326 ocupados se ubicaba en el sector primario, el 20.96 en el secundario (construcción e industrias pequeñas y medianas de procesamiento de la madera y otras), y el 41.48 por ciento en el terciario, en la administración pública y en menor medida en los servicios turísticos.

En cambio, en las localidades de menor presencia indígena, que sumaban una población ocupada de

130 358 personas, el índice de ocupación en el sector primario es muy reducido (9.76 por ciento); en el secundario se ubica en el 16.20 por ciento, de manera principal en la construcción, y en el terciario es del 67.53 por ciento. Este último dato es muy ilustrativo del crecimiento de las actividades turísticas y de la absorción en esta actividad de la mano de obra del estado y de los inmigrantes.

La marginación y el atraso económico continúan siendo característicos de la zona maya de Quintana Roo. Según algunas cifras, alrededor del 93 por ciento de los habitantes de esta zona percibe menos del equivalente a dos salarios mínimos. Otros indicadores son la carencia de servicios de agua potable y de energía eléctrica, así como las condiciones de hacinamiento e insalubridad en las viviendas. Asimismo, los índices de analfabetismo son superiores en las localidades que tienen mayor presencia indígena.

Es importante destacar que, en 1990, en las localidades con alta presencia indígena, el 22.70 por ciento de sus habitantes entre 6 y 14 años no asistía a la escuela, en tanto que en las de media presencia indígena este índice fue del 17.17 y en las de baja presencia, del 12.05 por ciento.

También existen deficiencias en la cobertura de servicios médicos, que dependen principalmente de la Secretaría de Salud del gobierno del estado. Hay una alta frecuencia de enfermedades gastrointestinales y de las vías respiratorias; además, la desnutrición en la población infantil y adulta es muy grave. Existe un peligro permanente de dos epidemias: el cólera y el dengue. En la zona maya la medicina tradicional ocupa un lugar importante en la atención de la salud. En los últimos años se han construido dos clínicas para médicos tradicionales en Carrillo Puerto y Nuevo Can, que agrupan a 64 y 96 practicantes, respectivamente, de las especialidades siguientes: parteras, sobadores, yerbateros y "hueseros".

Los inmigrantes indígenas de la región de desarrollo turístico padecen asimismo altos índices de marginación. Un problema muy importante es el del acceso a la vivienda. Muchos de ellos se convierten en "paracaidistas" en la periferia de las zonas urbanas populares o habitan en cuartos en condiciones de hacinamiento. En ambos casos los servicios públicos son sumamente deficientes. Esta situación genera tensiones, especulación con el suelo urbano y delincuencia. En la zona urbana es muy difícil acceder a los servicios médicos y que los menores de edad asistan a la escuela.

➤ Movimientos políticos y organizaciones indígenas

Los contextos regionales de la población indígena de Quintana Roo comprenden formas diversas de organización social. La población maya es la que mantiene estructuras sociales en las que se basa la identidad del grupo. En cambio, los miembros de otras etnias que habitan como trabajadores de los centros turísticos por lo regular se encuentran dispersos y no establecen organizaciones o vínculos estrechos que sirvan de refuerzo a su identidad étnica. De ahí que la aculturación sea un proceso más dinámico entre estos pobladores. Asimismo, los inmigrantes indígenas que con el tiempo han permanecido en la entidad y se han integrado a las comunidades y ejidos mayas tienden a asimilarse, aprendiendo la cultura de sus lugares de residencia y participando en las organizaciones y celebraciones comunitarias.

En las comunidades con población maya los indígenas tienden a participar o, en su caso, controlar tres formas básicas de organización social: la ejidal, la comunitaria y la productiva. En la zona maya los indígenas mantienen el control de la instancia de autoridad que es el comisariado ejidal, asimismo gobiernan sus comunidades en acuerdo con los ayuntamientos y manejan las sociedades, como las forestales, que sirven de intermediarias para gestionar ante las instituciones públicas el financiamiento y el apoyo técnico. En esta zona existe una organización étnica que tiene sus orígenes en la migración de los rebeldes mayas de la Guerra de Castas, que hacia 1860 buscaron refugio en las selvas del centro de Quintana Roo para escapar del ejército yucateco.

A partir de entonces se establecieron en esa zona numerosos ranchos de indígenas rebeldes que reconocían como su capital más importante Chan Santa Cruz, hoy la ciudad de Felipe Carrillo Puerto. En cada una de las comunidades se crearon "compañías" formadas por los hombres casados que mantuvieron una estructura militar y una jerarquía en el mando, desde cabos hasta comandantes. Por otra parte, cada comunidad nombró a sus propias autoridades locales. Esta forma de organización étnica sobrevive hasta nuestros días. El eje de esa doble estructura es el culto a la cruz. Cada familia mantiene una cruz del grupo familiar y cada comunidad tiene asimismo su propia cruz comunitaria. Las más importantes, sin embargo, son las cruces de las llamadas "compañías militares" que tienen varios santuarios o centros ceremoniales en la región (Tixcacal-Guardia, Chanká-Veracruz, Chumpoón, Tusik y Tulum). Los jefes de tales compañías constituyen un influyente liderazgo en la zona y junto con las autoridades ejidales, elegidas en las propias comunidades, mantienen el control político y religioso de los asentamientos mayas del centro de Quintana Roo. Cabe recordar que la organización en "compañías militares" es un fenómeno que se percibe también en algunos pueblos del oriente del estado de Yucatán, que colindan con la zona maya de Quintana Roo.

Asimismo, existen dos consejos supremos mayas, que agrupan a líderes políticos indígenas vinculados al gobierno estatal y que sirven de interlocutores. Abarcan la zona norte, con cabecera en Kantunilkin, y la centro, con cabecera en Carrillo Puerto. El gobierno del estado tiene una Comisión Ejecutiva para el Desarrollo de la Zona Maya con oficinas en Carrillo Puerto, que atiende aspectos de infraestructura social y productivos, y ha funcionado en la entidad un Programa de Desarrollo de la Zona Maya.

» Conclusiones

La información estadística de las dos últimas décadas muestra algunas tendencias sociodemográficas de la población indígena de Quintana Roo: se ha consolidado una corriente migratoria de indígenas que proviene de la península de Yucatán y de otras entidades del país hacia los centros de desarrollo turístico, que repercute en el crecimiento de la población de habla indígena y permite caracterizar al Quintana Roo de hoy como un estado multiétnico y pluricultural.

En las tres regiones que se consideraron en este diagnóstico se identifica una disminución en la proporción de la población indígena respecto de la total, aunque en la región maya la organización social de este grupo es todavía sólida y responde a parámetros de supervivencia cultural y étnica.

Muchos de los habitantes de la región maya están abandonando en forma temporal o definitiva sus comunidades para buscar empleo en la zona turística y en las ciudades, en donde se reproducen las condiciones de pobreza y marginación que todavía caracterizan a los municipios de alta densidad indígena.

El entorno urbano y turístico no está cumpliendo con las expectativas de trabajo y mejor remuneración para muchos de los inmigrantes y plantea nuevos problemas derivados de la precariedad de los asentamientos irregulares, la delincuencia, el alcoholismo y la pérdida de los marcadores esenciales de la identidad indígena.

➤ Bibliografía

[Mínima]

César Dachary, Alfredo et al.

Quintana Roo: los retos del fin de siglo, Chetumal, CIQROO, 1992.

Hostettler, Ueli

"Milpa agriculture and economic diversification. Socioeconomic change in Maya peasant society of Central Quintana Roo, 1900-1990s", tesis de doctorado, Instituto de Etnología, Universidad de Berna, Suiza, 1996.

Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI)

Quintana Roo. Resultados definitivos, tabulados básicos, México, INEGI, 1995.

Sullivan, Paul

Conversaciones inconclusas. Mayas y extranjeros entre dos guerras, México, Editorial Gedisa, 1991.

Villa Rojas, Alfonso

Los elegidos de Dios. Etnografía de los mayas del centro de Quintana Roo, México, Instituto Nacional Indigenista (INI), 1989.

[Complementaria]

Alonso, A.

Artes tradicionales de Quintana Roo-Zona maya, México, Asociación Mexicana de Arte y Cultura Popular, 1992.

Camarena Luhrs, Tomás y Sergio I. Salazar-Vallejo (editores)

Estudios ecológicos preliminares del sur de Quintana Roo, Chetumal, CIQRO, 1991.

César Dachary, Alfredo y Stella Maris Arnais Burne

Quintana Roo, sociedad, economía, política y cultura, México, UNAM, 1988.

-----, *Sian Ka'an: El hombre y su economía*, Chetumal, CIQRO, 1989.

Chenaut, Victoria

Migrantes y aventureros en la frontera sur, México, Secretaría de Educación Pública (SEP) y Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social (CIESAS), 1989.

Daltabuit Godas, M., A. Ríos Torres y F. Pérez Plaja

Cobá: estrategias adaptativas de tres familias mayas, México, UNAM, 1988.

Villalobos González, Marta H.

"Una comunidad adventista en Quintana Roo", en Cardiel Coronel, C. y Marta Villalobos González, *Religión y sociedad en el sureste de México*, México, CIESAS, 1989.

Sierra Sosa, Ligia

"Población indígena y mercado de trabajo en Chetumal Quintana Roo", tesis de maestría, CIQRO-El Colegio de la Frontera Sur, 1993

➤ Anexo | información general

[PRINCIPALES CARACTERISTICAS GEOGRAFICAS DEL ESTADO]

Localización

Latitud Norte: 21° 39' N y 17° 49' S
Longitud Oeste: 86° 42' E y 89° 24' O

Límites

Norte: Golfo de México y Yucatán
Este: Mar Caribe
Sur: Guatemala, Belice y la Bahía de Chetumal
Oeste: Campeche y Yucatán

Clima

Cálido subhúmedo en todo el estado
Temperaturas medias anuales de 22° a 26° y más
Precipitación total anual: de 1 000 a 2 000 mm

Elevaciones

Cerro El Charro 230 msnm
Cerro Nuevo Bécar 180 msnm
Cerro El Pavo 120 msnm

Corrientes de agua

Azul
Escondido
Hondo
Ucum

Distribución territorial

Número de municipios: 8
Total de localidades (1995): 1 713
Localidades mayores de 100 000 habitantes (1995): Cancún y Chetumal.

Fuente: *Perspectivas estadísticas de Quintana Roo*, México, INEGI, 1997.

[DEMOGRAFIA]

Con una población de tan sólo 10 620 habitantes en 1930 y de 703 536 en 1995, Quintana Roo se ha situado desde la primera fecha en uno de los últimos lugares nacionales en lo que a población corresponde, aportando hoy únicamente el 0.8 por ciento del total del país, lo cual lo ubica en el 29° lugar de los 31 estados que conforman el territorio mexicano. Su densidad de población en 1995 fue de 17 habitantes por kilómetro cuadrado, muy inferior a la cifra promedio nacional, que es de 46.

Pese a lo anterior, para 1970-1990 el estado mostró una tasa media de crecimiento anual de la población de 8.9, que en el quinquenio 1990-1995 descendió a 6.5. Ello lo coloca en el **primer lugar nacional en cuanto a tasa media de crecimiento, así como en tiempo de duplicación poblacional**, que es de apenas 11 años. Buena parte de tan espectacular aumento, que se aleja significativamente del promedio nacional (un 1.8 por ciento) obedece a la emigración, ya que en el último año más de la mitad de sus pobladores (54.8 por ciento) eran nacidos en otro estado del país y un 0.5 por ciento eran extranjeros.

En 1990, un 32.2 por ciento de su población de 5 años y más de edad hablaba alguna lengua indígena; proporción que descendió a 26.1, en 1995. Dicha cifra ha de tomarse con precaución, pues no implica necesariamente una disminución de los indígenas, dado que 1) la mayor parte del crecimiento fue por agregación externa; 2) una importante cantidad de los pobladores indígenas son menores de 5 años, lo cual los deja fuera de las consideraciones del Instituto Nacional de

Estadística, Geografía e Informática (INEGI); y 3) la lengua, pese a ser un marcador privilegiado, no es el único criterio válido para calificar la etnicidad.

[Indicadores demográficos varios (1995)]

Concepto	Quintana Roo	Nacional
Edad mediana	20.0	21.0
Índice de masculinidad	105.7	97.1
Tasa bruta de natalidad	30.7	32.3
Tasa general de fecundidad	116.7	123.9
Tasa global de fecundidad	2.7	2.8
Tasa bruta de mortalidad	2.8	4.7
Tasa de mortalidad materna	5.6	5.3
Tasa de mortalidad infantil	18.2	17.5
Tasa de mortalidad fetal	11.5	9.1
Esperanza de vida al nacer	73.6	72.9
Edad promedio a la muerte	41.3	53.7
Índice de sobremortalidad masc.	156.0	129.2
Tasa de nupcialidad	8.6	7.5
Relación divorcios/matrimonios	8.5	5.7
Tasa pob. inmigrante acumulada	54.4	19.0
Tasa pob. emigrante acumulada	5.2	19.0
Tiempo de duplicación poblacional	11.0	33.4

Fuente: Perspectivas estadísticas de Quintana Roo, México, INEGI, 1997.

[Indicadores de la población, 1995]

Municipio	Tasa media de crecimiento anual 1990-1995	Total	Hombres %	Menores de 15 años %	De 15 a 64 años %	Residentes en localidades de 2 500 o más hab. %	De 5 años y más que hablan lengua indígena %
Cozumel	6.2	48 385	51.9	33.8	63.6	98.9	19.76
F. Carrillo Puerto	3.1	56 001	51.2	42.8	53.9	43.5	77.75

Isla Mujeres	-3.4	8 750	52.2	34.1	63.5	95.1	13.50
Othón P. Blanco	2.8	202 046	50.7	38.2	58.8	69.6	14.70
Benito Juárez	10.6	311 696	51.5	35.2	63.3	98.2	17.87
José M. Morelos	2.9	29 604	51.8	45.5	50.6	37.8	72.20
Lázaro Cárdenas	2.5	18 307	52.1	40.9	54.7	27.7	62.77
Solidaridad	19.4	28 747	53.1	37.5	61.7	73.8	40.45
Total estatal	6.5	703 536	51.4	37.2	60.4	80.3	26.08

Fuente: Perspectivas estadísticas de Quintana Roo, México, INEGI, 1997.

[Población de 5 años y más que habla alguna lengua indígena por edad y sexo, 1995]

Grupos de edad	Total	Hombres	Mujeres
Quintana Roo	157 770	84 287	73 483
5-9 años	12 323	6 227	6 096
10-14 años	14 414	7 447	6 967
15-19 años	17 251	9 001	8 250
20-24 años	20 108	10 688	9 420
25-29 años	18 827	10 178	8 649
30-34 años	16 446	8 792	7 654
35-39 años	14 151	7 473	6 678
40-44 años	10 930	5 964	4 966
45-49 años	9 398	5 106	4 292
50-54 años	6 769	3 667	3 102
55-59 años	5 267	2 874	2 393
60-64 años	4 277	2 381	1 896
65-69 años	2 745	1 545	1 200
70-74 años	2 147	1 273	874
75 y más	2 717	1 671	1,046

Fuente: Perspectivas estadísticas de Quintana Roo, México, INEGI, 1997.

[Población de 15 años y más que habla lengua indígena alfabeta y analfabeta, 1995]

Estado y municipios	Total	Alfabeta	Analfabeta	No especificado
---------------------	-------	----------	------------	-----------------

Quintana Roo	131 033	103 302	27 639	92
Benito Juárez	44 778	38 713	6 026	39
Cozumel	8 097	6 707	1 383	7
Felipe Carrillo Puerto	26 259	19 341	6 905	13
Isla Mujeres	993	826	167	
José María Morelos	13 351	9 832	3 518	1
Lázaro Cárdenas	7 610	5 732	1 874	4
Othón P. Blanco	22 177	16 701	5 453	23
Solidaridad	7 768	5 450	2 313	5

Fuente: Perspectivas estadísticas de Quintana Roo, México, INEGI, 1997.

[Tasas de las 10 principales causas de mortalidad en el estado, 1995 (por 100 000 habitantes)]

Causas de mortalidad	Nacional	Estatad
Accidentes	38.8	37.5
Afecciones del período perinatal	22.4	29.9
Enfermedades del corazón	69.4	28.6
Tumores malignos	52.6	24.8
Diabetes mellitus	36.4	17.3
Cirrosis y otras hepatopatías	23.2	15.3
Enfermedad cerebrovascular	25.5	13.1
Neumonía y gripe	21.5	11.9
Homicidio y lesiones intencionales	17.0	10.6
Anomalías congénitas	10.6	9.4
Otras causas	152.4	80.7

Fuente: Perspectivas estadísticas de Quintana Roo, México, INEGI, 1997.

[VIVIENDA]

[Principales características de las viviendas particulares habitadas, 1995 (%)]

Indicador	Nacional	Estatad
Total de viviendas	19 361 472	163 274

Con piso diferente de tierra %	84.5	87.5
Con agua entubada %	85.6	88.9
Con saneamiento %	74.7	79.4
Con energía eléctrica %	93.2	92.4
Con cocina exclusiva %	88.8	73.9
Con excusado %	82.9	84.5

Fuente: Perspectivas estadísticas de Quintana Roo, México: INEGI, 1997.

[Viviendas habitadas por municipio según sus principales características]

Municipio	Total de viviendas habitadas	Promedio de ocupantes por vivienda particular	Con energía eléctrica %	Con agua entubada %	Con saneamiento %
Cozumel	31 867		98.7	93.5	94.8
F. Carrillo Pto.	31 969		85.9	84.7	33.4
Isla Mujeres	5 754		97.7	95.9	96.9
Othón P. Blanco	124 745		92.1	92.6	73.8
Benito Juárez	200 992		95.6	86.6	93.7
José M. Morelos	16 130		83.5	85.6	23.9
Lázaro Cárdenas	10 689		88.4	88.9	27.5
Solidaridad	17 920		64.4	89.4	61.3
Total estatal	440 066	4.3	92.4	88.9	79.4

Fuente: Quintana Roo, Censo de población y vivienda 1995, México, INEGI, 1996.

[Distribución porcentual de las viviendas particulares habitadas y ocupantes por material predominante en pisos, paredes y techos]

Material	Viviendas particulares	Ocupantes
Pisos	100.00	100.00
Tierra	12.35	14.29
Cemento firme	49.49	52.79
Madera, mosaico u otros recubrimientos	37.99	32.66

No especificado	0.17	0.26
Paredes	100	100.00
Materiales ligeros, naturales y precarios*	27.50	30.21
Materiales sólidos**	72.40	69.56
No especificado	0.10	0.23
Techos	100.00	100.00
Materiales ligeros, naturales y precarios***	37.15	41.50
Materiales sólidos****	62.75	58.27
No especificado	0.10	0.23

Fuente: Quintana Roo, Resultados definitivos, tabulados básicos, México, INEGI, 1996.

* Materiales ligeros, naturales y precarios en paredes incluye: carrizo, bambú, palma, barro o bajareque, madera, lámina de asbesto o metálica y adobe, material de desecho y lámina de cartón.

** Materiales sólidos en paredes comprende: tabique, ladrillo, bloque, piedra, cantera o cemento.

*** Materiales ligeros, naturales y precarios en techos abarca: lámina de asbesto o metálica, palma, tejamanil, madera, teja, material de desecho y lámina de cartón.

**** Materiales sólidos en techos incluye: losa de concreto, tabique, ladrillo y terrado con viguería.

[POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA (PEA)]

[Distribución porcentual de la PEA de 15 años y más, por sector de actividad y condición migratoria, 1995]

Sector de actividad	Población de 15 años y más ocupada	No inmigrante	Inmigrante en la entidad	No especificado
Quintana Roo	100	23.89	75.96	0.15
Primario *	100	45.73	54.08	0.19
Secundario **	100	23.26	76.55	0.08
Terciario ***	100	19.26	80.58	0.16
No especificado	100	2.50	97.50	0.00

Fuente: Quintana Roo, Resultados definitivos, tabulados básicos, México, INEGI, 1996.

* Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca.

** Minería, extracción de petróleo y gas, industria manufacturera.

*** Comercio, transportes, gobierno y otros servicios.

[Población mayor de 12 años según condición de actividad económica 1990-1995]

Concepto	1990	1995
PEA	51.21	60.98
Ocupados	98.65	97.82
PE Inactiva	46.57	38.90
Estudiantes	29.15	34.25
Quehaceres del hogar	61.55	55.22
Otros inactivos	9.30	10.53
No especificado	2.22	0.12

Fuente: Perspectivas estadísticas de Quintana Roo, México, INEGI, 1997.

[Tasas de participación económica por sexo, 1990-1995]

Concepto	1990	1995
Ambos sexos	51.2	61.0
Hombres	77.2	81.2
Mujeres	23.0	39.5

Fuente: Perspectivas estadísticas de Quintana Roo, México, INEGI, 1997.

[Población ocupada según nivel de ingreso mensual]

Nivel salarial	1990	1995
No recibe ingresos	7.7	9.1
Hasta dos salarios mínimos	41.5	41.7
Más de dos y hasta cinco salarios mínimos	33.3	31.4
Más de cinco salarios mínimos	10.2	12.9

Fuente: Perspectivas estadísticas de Quintana Roo, México, INEGI, 1997.

[ESTRUCTURA AGROPECUARIA]
[Estructura sectorial agropecuaria, 1991]

Concepto	Total	Estructura %
Superficie agropecuaria (miles de hectáreas)	3 191.5	100.0
En ejidos y comunidades agrarias	2 793.0	87.5
Parcelada	645.6	20.2
Sin parcelar	2 147.4	67.3
Particular en unidades de producción	374.6	11.7
Pública en unidades de producción	23.9	0.7
Colonia en unidades de producción		
Unidades agropecuarias productivas (número)	43 509	100.0
Unidades de producción rurales	32 183	74.0
Unidades de producción urbanas	419	1.0
Viviendas con actividad agropecuaria	10 907	25.1

Fuente: Perspectivas estadísticas de Quintana Roo, México, INEGI, 1997.

[Estructura de las unidades de producción rurales según uso del suelo, 1991 (%)]

Sólo con pasto natural, agostadero o enmontada	24.7
De labor	20.0
Con bosque o selva	54.4
Sin vegetación	0.9

Fuente: Perspectivas estadísticas de Quintana Roo, México, INEGI, 1997.

[Número y superficie de ejidos y comunidades agrarias, según parcelamiento y número de ejidatarios o comuneros, por municipio con 30% o más de población indígena]

Municipio	Ejidos y comunidades	Total (ha)	Hectáreas parceladas	No parceladas	Total de ejidatarios	Ejidatarios con parcela individual
Quintana Roo	267	2 792 974	645 600	2 147 373	29 796	21 768
Cozumel	18	145 068	15 347	129 721	1 374	1 081
F. Carrillo Puerto	55	829 220	157 431	671 789	7 207	6 261
José M. Morelos	62	353 370	32 458	320 912	4 656	3 311
Lázaro Cárdenas	32	265 010	35 010	230 000	3 494	1 124

Total	167	1 592 668	240 246	1 352 422	16 731	11 777
--------------	------------	------------------	----------------	------------------	---------------	---------------

Fuente: Perspectivas estadísticas de Quintana Roo, México, INEGI, 1997.

[PRODUCTO INTERNO BRUTO (PIB) Y ACTIVIDADES ECONOMICAS]

[Estructura sectorial del PIB, 1993 (%)]

Sector	% estatal	% nacional
Agropecuario, silvicultura y pesca	1.7	6.8
Minería, incluyendo extracción de petróleo y gas	0.6	1.7
Industria manufacturera	3.8	20.1
Construcción	2.5	5.3
Electricidad	0.5	1.5
Comercio, restaurantes y hoteles	58.2	22.6
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	7.2	2.9
Servicios financieros, seguros y bienes inmuebles	8.5	14.5
Servicios comunales, sociales y personales	18.2	20.8
Servicios bancarios imputados	-1.2	-3.0

Fuente: Perspectivas estadísticas de Quintana Roo, México, INEGI, 1997.

[Volumen de la producción agrícola. Principales cultivos, 1995]

Cultivo	Toneladas	% respecto al total nacional	Lugar nacional
Cíclicos			
Chile verde	12 794	1.4	15° de 31
Maíz en grano	10 410	0.1	31° de 32
Sandía	6 114	1.3	16° de 29
Frijol	678	0.1	28° de 32
Arroz palay	345	0.1	15° de 16
Sorgo en grano	227	n.s.	28° de 28
Cacahuete	136	0.1	20° de 26
Perennes			
Caña de azúcar	692 387	1.6	12° de 18

Naranja	3 000	0.1	17° de 28
Plátano	212	n.s.	14° de 18
Papaya	209	n.s.	17° de 18
Achiote	31	36.5	2° de 2

Fuente: *Perspectivas estadísticas de Quintana Roo*, México, INEGI, 1997.

[Volumen de la producción forestal, 1995]

Productos	Metros cúbicos	% respecto al total nacional	Lugar nacional
Maderable			
Preciosa	8 211	25.7	2°
Comunes tropicales	21 545	13.1	3°

Fuente: *Perspectivas estadísticas de Quintana Roo*, México, INEGI, 1997.

[Volumen de la producción pecuaria, 1996]

Producto	Toneladas	% respecto al total nacional	Lugar nacional
Carne en canal			
Bovino	2 565	0.2	31°
Aves	5 617	0.4	24°
Porcino	6 884	0.8	20°
Ovino	145	0.5	28°
Caprino	8	n.s.	29°
Otros productos			
Leche de bovino	3 009 (miles de litros)	n.s.	32°
Huevo	763	0.1	30°
Miel	1 719	3.6	10°

Fuente: *Perspectivas estadísticas de Quintana Roo*, México, INEGI, 1997.

[Volumen de la producción pesquera en peso desembarcado, 1995]

Especie	Toneladas	% respecto al total nacional	Lugar nacional
Mero	855	7.0	2° de 12
Camarón	756	1.1	9° de 15
Pulpo	366	1.8	3° de 13
Langosta	253	12.0	3° de 11
Tiburón	225	1.2	14ª de 17
Pargo	222	7.3	4° de 17
Mojarra	160	0.2	23° de 29
Peto	123	3.9	6° de 6
Jurel	88	2.1	8° de 17
Guachinango	73	0.9	15° de 17
Otras especies	4 709	n.a.	n.a.

Fuente: Perspectivas estadísticas de Quintana Roo, México, INEGI, 1997.

[EDUCACION]

[Principales características del sector educativo Quintana Roo 1995-1996]

Ciclo educativo	Escuelas	Alumnos (miles)	Maestros
Preescolar	474	27.7	1 086
Primaria	646	112.1	3 769
Capacitación para el trabajo	36	4.5	253
Secundaria	181	33.3	2 039
Profesional medio	5	2.5	220
Bachillerato	45	15.2	864
Normal	2	0.8	51
Superior	7	4.0	413
Posgrado			

Fuente: Perspectivas estadísticas de Quintana Roo, México, INEGI, 1997.

[Población de 15 años y más que es analfabeta, 1995]

Nacional: 10.6%

Estatal: 9.7%

Fuente: *Perspectivas estadísticas de Quintana Roo*, México, INEGI, 1997.

[Población de 6 a 14 años que asiste a la escuela, 1995]

Nacional: 92.2%

Estatad: 93.8%

Fuente: *Perspectivas estadísticas de Quintana Roo*, México, INEGI, 1997.

[Población de 15 años y más con instrucción posprimaria, 1995]

Nacional: 49.0%

Estatad: 51.8%

Fuente: *Perspectivas estadísticas de Quintana Roo*, México, INEGI, 1997.

[Indicadores de educación 1994-1995]

Concepto	Nacional %	Quintana Roo %	Lugar nacional
Primaria			
Tasa de deserción	3.4	2.1	20°
Tasa de reprobación	8.3	10.4	7°
Eficiencia terminal	63.6	68.0	13°
Secundaria			
Tasa de absorción	87.7	95.4	5°
Tasa de deserción	8.2	10.3	4°
Tasa de reprobación	24.7	21.7	20°
Eficiencia terminal	75.7	77.2	15°
Atención a la demanda	88.4	89.8	13°
Profesional media			
Tasa de absorción	16.9	19.7	10°
Tasa de deserción	31.1	31.4	13°
Tasa de reprobación	30.1	35.9	9°
Eficiencia terminal	40.0	42.5	16°
Media superior			
Tasa de absorción	71.1	102.8	4°
Tasa de deserción	16.6	33.4	1°
Tasa de reprobación	44.5	41.7	23°
Eficiencia terminal	57.5	43.1	32°
Atención a la demanda	80.3	81.5	17°
Superior			

Tasa de absorción	73.3	51.6	26°
-------------------	------	------	-----

Fuente: *Perspectivas estadísticas de Quintana Roo*, México, INEGI, 1997.