

SOCIODEMOGRAFÍA DE LA REGION SUR DE LA PENINSULA DE YUCATAN, SIGLOS XIX Y XX

¿La comunidad étnica creó diferentes comportamientos demográficos motivados por el movimiento transmigratorio?

Autoras: Alfonso Ortega Muñoz¹ y Mauricio P. Cárdenas Salas²

¹Alumnos de Doctorado en Estudios en Población, El Colegio de México

I. INTRODUCCIÓN

La región de la frontera sur de la Península de Yucatán (sur de Quintana Roo, México; norte de Honduras Británica, Belice; Figura 1), se configuró a través de las intensas relaciones sociales, comerciales, culturales y demográficas establecidas entre comunidades étnicas a ambos lados de la frontera. Los antecedentes en la conformación de la región, proviene de la primera mitad del S.XIX, donde los habitantes de la Villa de Bacalar preveyeron bienes de consumo a los colonos ingleses de la villa de Belice (Alvarado, 1946), y se extiende hasta 1901 con la culminación de la Guerra de Castas, donde se combatió armas y materias primas entre las localidades de Chetumal, Santa Cruz y Cobá (Aguirre, 1925; Butler, 1915; Villarta, 2001). Finalmente, el establecimiento de libre mercado entre el Norte de Honduras Británica y el sur de Quintana Roo, terminaron por fortalecer los lazos sociales y comerciales establecidos entre las localidades de la región y los procesos migratorios del norte de Honduras Británica al sur de Quintana Roo.

El presente trabajo centra su análisis en el periodo que comienza de 1904 a 1930, ya que fue en esa época donde se crearon y conformaron las localidades de la región, caracterizadas por su heterogeneidad sociocultural, representada por la presencia de grupos étnicos inmigrantes de países diversos que conformaron comunidades étnicas. Esta representó una oportunidad para estudiar los procesos sociodemográficos involucrados en la conformación de la región.

II. OBJETIVO Y PREGUNTAS DE INVESTIGACIÓN

Estudiar las interacciones sociodemográficas establecidas entre los habitantes del sur de Quintana Roo, México y el norte de Honduras Británica, a través de la reconstrucción histórica de la natalidad y nupcialidad acontecidas entre 1904 y 1930. Esto permitió el estudio histórico de comportamientos demográficos entre el interior de los grupos étnicos, auxiliar en el estudio y comprensión del poblamiento y conformación de la región.

Las preguntas que orientaron la investigación fueron: ¿Qué papel jugaron las uniones interétnicas de los inmigrantes en la conformación de la región y cómo se expresó en los niveles de natalidad? ¿El peso de los factores socioeconómicos en el lugar de destino y la naturaleza étnica de las uniones establecieron diferencias en los regímenes de natalidad?

III. HIPÓTESIS

La región de estudio se conformó a través de intensas interacciones sociales, siendo de gran relevancia la unión interétnica, alimentada por el desequilibrio del mercado matrimonial. Esto generó el comportamiento demográfico representado por exogamia, y el mantenimiento en todos los grupos étnicos una alta natalidad, permitiendo un sostenido crecimiento natural de población.

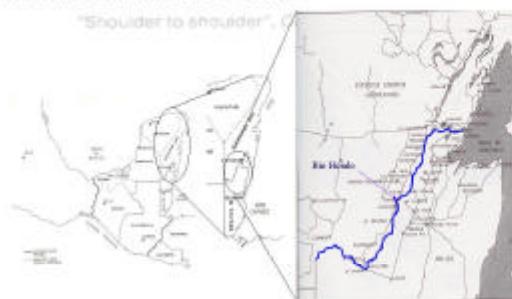


Figura 1. Región de estudio: sur de Quintana Roo, México-Norte de Honduras Británica (Belice).

IV. METODOLOGÍA

a) Para recrear la estructura de la población y analizar el mercado matrimonial se empleó los censos de población y vivienda de México (1904, 1910, 1921 y 1930); y la información fue corregida y suavizada (Livi-Bacci, 1993; Spiegelman, 1972).

b) Para crear una curva de nacimientos se emplearon los nacimientos registrados del Registro Civil (RC) de 1906-1923, de la ciudad de Chetumal, Quintana Roo, México.

c) Para el conocimiento de los matrimonios étnicos de la región-frontera: Las mujeres que registraron al menos un hijo en el (RC) 1906-1923 fueron organizadas en cinco categorías de acuerdo al lugar de residencia declarado. Para observar si hay diferencias significativas entre las uniones de las parejas por regiones de residencia, se hizo una tabla de contingencia y se obtuvieron los valores de χ^2 (Tabla 1).

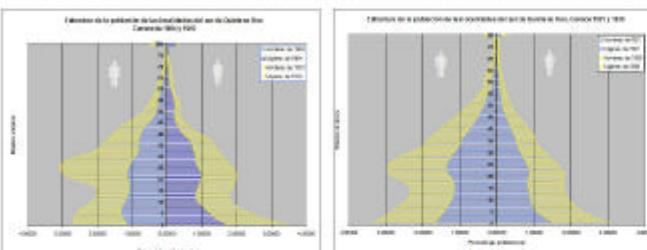
d) Para el estudio de la natalidad se utilizó un modelo de regresión logística con distribución Poisson (Rodríguez, 1996; Agresti, 1996). El modelo permite la descripción suave de niveles y patrones de fecundidad, y produce parámetros que pueden ser interpretados como: mecanismos conductuales que intervienen en los niveles de fecundidad, como es el amamantamiento y la contracepción.

La variable dependiente fue el número de nacimientos ocurridos después de la fecha a la primera unión de mujeres alguna vez unidas en los cinco años previos al censo de 1904. El hecho de presentar los nacimientos después de la primera unión, más que dentro de la unión, evita la necesidad de clasificar cada nacimiento con relación a las fechas de formación de la unión y la disolución.

Las variables independientes son: la edad a la primera unión de la madre, región de residencia de la madre, el alfabetismo de la madre (sabe leer y escribir), el sector productivo de ocupación del padre, y el tipo de unión étnica: matrimonios interétnicos (matrimonios entre personas de distintos países), matrimonios intrátnicos: matrimonios entre mexicanos y matrimonios entre personas provenientes del mismo país, sin ser mexicanos.

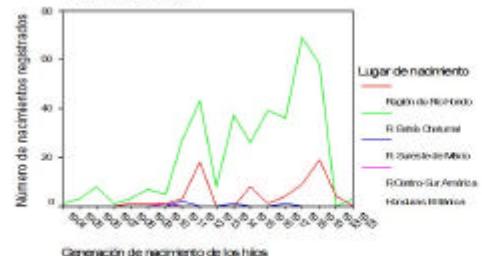
V. RESULTADOS

A) Evolución de la estructura de la población y el mercado matrimonial, sur de Quintana Roo, 1904-1930



Fuente: Censo de Población y Vivienda, 1904, 1910, 1921 y 1930, Quintana Roo, México.

Registro de nacimientos en la Región Sur de la Península de Yucatán, 1904-1923



Fuente: Atlas de nacimientos de 1904-1923 del Registro Civil de la Oficina No. 1 Oficina P. Blanco, Chetumal, Quintana Roo, México.

B) Análisis de los matrimonios étnicos (entre o inter) sur de Quintana Roo, 1904-1923

Residencia de la madre por regiones	Origen del padre	Origen de la madre			
		Euroea y Estados Unidos	Centro-Sur Americano y Antillas	Norteamérica	África
Región de Bahía de Chetumal y Belice	Centro-Sur Americano y Antillas	45.5%	10.2%	32.4%	10.3%
	Norteamérica	0.6%	2.0%	0.6%	0.6%
	Euroea y Estados Unidos	0.6%	0.6%	0.6%	0.6%
Región de Matías de Souza y Belice	Centro-Sur Americano y Antillas	95.1%	2.0%	2.0%	0.8%
	Norteamérica	0.6%	2.2%	0.6%	0.6%
	Méjico	0.6%	2.2%	0.6%	0.6%
Región Norte de Quintana Roo y Belice	Centro-Sur Americano y Antillas	73%	2%	2%	0%
	Méjico	23%	0%	0%	0%
	Norteamérica	0%	0%	0%	0%
Región Sureste de México	Centro-Sur Americano y Antillas	50%	0%	0%	0%
	Méjico	50%	0%	0%	0%
Región Centro-Sur Americano y Belice	Centro-Sur Americano y Antillas	100%	0%	0%	0%
	Méjico	0%	0%	0%	0%

Tabla 1. Constituyentes interétnicos de la región sur de Quintana Roo, México, 1904-1923. Fuente: Actas de nacimientos de 1904-1923 del Registro Civil de la Oficina No. 1 Oficina P. Blanco, Chetumal, Quintana Roo, México.

C) Análisis logístico de la natalidad ligado a la migración, factores sociodemográficos y económicos y la fecundidad natal.

La regresión logística muestra que la única variable explícita no estadísticamente significativa, es la edad a la primera unión de la madre al número medio de nacimientos estimado en los cinco años previos al censo ($\alpha=0.05$), sin embargo, el resto de las variables representan un comportamiento interesante de evaluar (Tabla 2):

Oficio del padre: El número medio de nacimientos estimado, es menor 8% en los padres con oficio en el sector secundario y 2% para los padres con oficio en el sector terciario, en referencia a los que tienen como oficio las actividades agropecuarias.

Edad a la primera unión: Par cada año calendario más en la edad a la primera unión, el número medio de nacimientos estimado se reduce 4%.

Residencia de la madre por regiones: El número medio de nacimientos estimado, es 20% mayor en las mujeres residentes en la región Bahía de Chetumal, con respecto a los mujeres residentes en la región Río Hondo.

Matrimonios intra-interétnicos: El número medio de nacimientos estimado, es 15% menor en los matrimonios intrátnicos de los no mexicanos y 30% menor en los matrimonios interétnicos, con respecto a los matrimonios entre mexicanos.

Alfabetismo: El número medio de nacimientos estimado, se reduce 3% en las mujeres que no saben leer y escribir, respecto a las mujeres que sí saben leer y escribir.

Descripción de las variables	Variable de Referencia	Variable de contraste	B.R.	P>q
Residencia de la madre por regiones	Región Río Hondo	Región Bahía de Chetumal	1.06736	0.387
Edad a la madre	Edad a la primera unión	Edad a la primera unión	3.681673	0.022
Oficio del padre por sector de actividad	Sector Primario	Sector secundario	940298	0.823
	Casaderos	Cosechadores (frutales)	3.986749	0.983
Matrimonios intra-interétnicos	Matrimonios de Mexicanos	Matrimonios interétnicos	8.526531	0.413
Alfabetismo de la madre	Sí	No	.7003626	0.193

Tabla 2. Regresión logística de nacimientos intra-interétnicos de la región sur de Quintana Roo, México. Fuente: Censo de 1910, Quintana Roo, México.

Categoría de la variable	Nacimientos previos a los cinco años del censo de 1904	
	Media	Desviación estándar
Nacimientos	2.52	2.1
Interétnicos mexicanos	2.36	3.6
Interétnicos no Mexicanos	1.98	5.6
Interétnicos	2.2	1.13

Tabla 3. Número promedio de nacimientos por tipo de casamiento. Sur de Quintana Roo, México.

VI. DISCUSIÓN Y CONCLUSIONES

Natalidad

La alta heterogeneidad socio-cultural de la población de la región, tiene importantes influencias en los regímenes de natalidad, lo que permite rechazar la hipótesis de una generalización del comportamiento demográfico regional. Si bien la importancia de los matrimonios interétnicos habla de un proceso de integración social, los diferentes regímenes en la natalidad, expresan un lento proceso de integración cultural en el periodo estudiado. Ello se sustenta en que la regresión logística mostró una tendencia a que el número de nacimientos estimado en los cinco años previos al censo, sea menor en los matrimonios interétnicos que en los intrátnicos. Las diferencias en el número medio de nacimientos estimados según la región de residencia de la madre, también señala la necesidad de elaborar análisis que permitan identificar, en qué medida las diferencias culturales de los padres determinan los niveles de natalidad.

Las características socioeconómicas del padre también son variables que intervienen en los niveles de natalidad, ya que el número medio de nacimientos estimado, es menor entre los padres ocupados en actividades no agrícolas, con respecto a los agrícolas. Por su parte, la educación de la madre no muestra un comportamiento congruente, ya que la estimación media de nacimientos para las mujeres analfabetas es menor que el de las mujeres alfabetizadas. Ello puede significar que en esa época, la natalidad responde más a cuestiones culturales o laborales del padre, y menos a las características sociales de la madre.

La relación inversa entre edad a la primera unión y número medio de nacimientos estimados, muestra que el tiempo de exposición al riesgo dentro del matrimonio, es un factor importante en los niveles de natalidad.

Finalmente, aceptando que el registro de nacimientos del sur de Quintana Roo puede estar sesgado, los picos en el número de nacimientos registrados en momentos históricos previos, puede ser una pista indicativa de que el comportamiento de la natalidad también responde a eventos históricos coyunturales.

Nupcialidad

Las pirámides de población, muestran entre 1904 y 1930, un desequilibrio en el mercado matrimonial en las localidades del sur de Quintana Roo, ya que entre los 12 y 50 años de edad la proporción de hombres supera la de las mujeres. Esos desarreglos se ven reflejados en que la escasez de mujeres en el mercado matrimonial en las localidades del sur de Quintana Roo, obliga, muy probablemente, a los hombres a unirse en mayor proporción, con mujeres de otro país, mientras que la alta disponibilidad de hombres, diminuye la proporción de mujeres unidas con hombres de origen extranjero.

Aunque en términos generales, tanto para hombres como para mujeres de origen mexicano, los matrimonios con personas de otro país de origen representaron poco más del 30% del total de los matrimonios, al interior de las regiones estudiadas los matrimonios interétnicos muestran importantes diferencias entre hombres y mujeres mexicanas; para los hombres, los matrimonios interétnicos representaron entre 23% y 30%, mientras que para las mujeres, esos porcentajes fluctúan entre 2.71% y 10.26%.

Otro aspecto importante son las diferencias según la región de residencia de la madre; sólo las mujeres mexicanas residentes en las regiones "Región Río Hondo" y "Región de Bahía de Chetumal y Bacalar" contraerán nupcias con hombres de origen extranjero, mientras que las mujeres de origen extranjero de 4 de las 5 subregiones, contraerán nupcias con hombres de origen mexicano, lo cual señala la necesidad de estudiar cómo se diferencian los mercados matrimoniales entre regiones.

La alta proporción de matrimonios interétnicos, señala la importancia para la conformación de una región socialmente heterogénea, inmersa en un intenso proceso de interacción e integración sociocultural.

Bibliografía

- Acosta, Rigoberto (1946). "Requiebres" pp. 311-315.
- Agresti, Alan (1996). An introduction to categorical data analysis. Wiley Series in Probability and Statistics. A Wiley-Interscience Publication. New York.
- Aguirre, Amadeo, Alberto Zenteno, Salvador Toscano, Juan de Dios Rodríguez, Rafael López Ocampo, Gregorio H. Avilés y Arturo M. Tovar (1925). "Historia que relata el año de 1925". Presidente de la República al Vito de la Comisión Sonorada por el mismo para hacer el informe de su administración. Territorio Federal de Quintana Roo. Imprenta de la Dirección de Estudios Geográficos y Climáticos. Tuxtla Gutiérrez, D.F., México.
- Butler, Richard (1915). "A refugee of the war of the castes makes his home". The memoirs of J. W. Rose, Vol. 2. The Denex Press, Inc. 2. Documenta Publications BIBLIOTHECA (Biblioteca Instituto de Recursos y Recursos), Belice, C. A.
- Livi-Bacci, Massimo (1992). Introducción a la demografía. Historia, teoría y práctica. McGraw-Hill, Madrid.
- Robert, John (1964). "The Demographic Components of the Fertility Transition in Latin America", en: Gutierrez, John (ed.), The Fertility Transition in Latin America. Clarendon Press, Oxford, New York, pp. 37 - 47.
- Spiegelman, Mortimer (1972). Introducción a la demografía. Sección de Ciencias de la Economía, Fondo de Cultura Económica, México.
- Villarta Vélez, Luz del Carmen (2001). Las perspectivas de la identidad, población y cultura en la frontera México-Belice. Colección Sociedad y Cultura en la Vida de Quintana Roo V, Universidad de Quintana Roo. Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Chetumal, Quintana Roo, México.