



---

El estudio de la zona fronteriza México-Estados Unidos

Author(s): Jorge A. Bustamante

Source: *Foro Internacional*, Vol. 19, No. 3 (75) (Jan. - Mar., 1979), pp. 471-516

Published by: [El Colegio De Mexico](#)

Stable URL: <http://www.jstor.org/stable/27754796>

Accessed: 16/07/2013 10:55

---

Your use of the JSTOR archive indicates your acceptance of the Terms & Conditions of Use, available at  
<http://www.jstor.org/page/info/about/policies/terms.jsp>

JSTOR is a not-for-profit service that helps scholars, researchers, and students discover, use, and build upon a wide range of content in a trusted digital archive. We use information technology and tools to increase productivity and facilitate new forms of scholarship. For more information about JSTOR, please contact support@jstor.org.



*El Colegio De Mexico* is collaborating with JSTOR to digitize, preserve and extend access to *Foro Internacional*.

<http://www.jstor.org>

# EL ESTUDIO DE LA ZONA FRONTERIZA MÉXICO-ESTADOS UNIDOS

JORGE A. BUSTAMANTE

## INTRODUCCIÓN

CONOCER la historia del establecimiento de las fronteras internacionales equivale a conocer aspectos fundamentales de la naturaleza de las relaciones sociales entre las sociedades fronterizas. Sin embargo, la historia de las fronteras no es suficiente para entender tales relaciones porque éstas no corresponden, por lo general, a la estabilidad relativa de las demarcaciones internacionales. La dinámica de las relaciones sociales de las sociedades fronterizas corresponde comúnmente a la intensidad de los procesos de interacción social entre sus miembros. A partir de esta premisa se podrían plantear dos hipótesis: *a)* a mayor intensidad de las interacciones sociales a través de la frontera, mayor será el potencial de inestabilidad de sus patrones de relación; *b)* a mayor amplitud en los objetivos de las interacciones sociales, mayor será el potencial de conflicto social.

A lo largo de 3 597 kilómetros, la frontera de México con Estados Unidos está flanqueada por 34 municipios, con una población actual aproximada de 3 millones del lado mexicano; y por 24 condados, con una población actual aproximada de 3 y medio millones, del lado estadounidense. La intensidad y amplitud de las interacciones sociales que se pueden dar en un contexto demográfico de cerca de 7 millones de personas que viven en ambos lados de la frontera, representan un reto constante para las relaciones bilaterales entre México y los Estados Unidos como naciones soberanas. Representan también un microcosmos de tales relaciones cuya observación y estudio podría ayudar a anticipar situaciones de tensión internacional. Este ensayo está orientado en esa dirección. Se divide en tres partes. La primera enfocará las tendencias sobresalientes de los estudios sobre la frontera, la segunda ofrece una somera descripción de algunas características socioeconómicas de la población fronteriza, y la tercera sugiere enfoques sobre la problemática internacional referente al potencial de inestabilidad y conflicto social en la región fronteriza.

### I. ESTUDIOS FRONTERIZOS

#### A) *Concepción analítica*

Al hablar de la frontera entre México y los Estados Unidos es muy común que se piense en la región geográfica que termina o empieza en

la demarcación política que distingue territorialmente a un país del otro. Es muy común encontrarse con estudios y mapas que hablan de la problemática de la región fronteriza como si la realidad social, económica o cultural de la región, terminara en la frontera. En términos formales, la frontera señala, en efecto, los límites del principio al fin de la jurisdicción territorial de las instituciones jurídico-políticas de cada país limítrofe; sin embargo, en la realidad, la frontera es un sitio donde tienen lugar diversos procesos de interacción de individuos e instituciones cuyo ámbito rebasa la frontera. Este ámbito de interacción participa, ciertamente, de las características que definen las relaciones internacionales entre los dos países en sus dimensiones macroeconómicas, macropolíticas y macrosociales. No obstante, al mismo tiempo, la dinámica de interacción que se da lugar en la región fronteriza, tiene una autonomía relativa. Por ejemplo, los flujos de capital y/o de fuerza de trabajo, que en el marco global internacional se despersonalizan, en el marco de las interacciones fronterizas se particularizan, correspondiendo con frecuencia a patrones culturales distintivos o a regímenes jurídicos de excepción respecto del contexto nacional. Esta autonomía relativa de las interacciones fronterizas no llega al punto de abstraerse de las condiciones estructurales de dependencia que caracterizan las relaciones entre México y los Estados Unidos en su carácter de entidades nacionales globales. Sin embargo, las interacciones fronterizas provocan efectos locales en los niveles de empleo y desempleo, en el costo de la vida, en la distribución y acceso a servicios municipales, en las influencias culturales, en los patrones de consumo, en el índice de criminalidad, en las relaciones interétnicas, etcétera. Aunque estas interacciones estén derivadas de condiciones estructurales de dependencia internacional, se manifiestan y se desarrollan con una dinámica propia que comprende o produce efectos en ambos lados de la frontera. Sin embargo, la conciencia de bilateralidad de muchos de los fenómenos sociales que tienen lugar en la región fronteriza, no se había manifestado claramente en los estudios del área sino hasta muy recientemente. El patrón seguido por los estudios fronterizos ha sido más bien unilateral. Este enfoque se remonta en los Estados Unidos a principios del siglo.

#### B) *Perspectiva histórica*

El concepto de frontera como factor de influencia en procesos históricos de carácter social, cultural o económico lo encontramos claramente a principios de siglo en los estudios del historiador Herbert E. Bolton, del economista Paul Schuster Taylor y el geógrafo cultural Carl D. Sauer. Los tres, en sus respectivas áreas, dieron especial importancia a la singularidad del habitat social, cultural y físico de la frontera de los Estados Unidos con México.

Bolton (1921)\* señaló la importancia de estudiar los procesos de aculturación frente a las instituciones anglosajonas en la zona fronteriza estadounidense. Taylor fue pionero en el estudio de las condiciones económicas y sociales de la frontera, a partir del enfoque de los aspectos conflictivos de las relaciones interétnicas (mexicano-anglosajonas). Los estudios de Taylor sobre las condiciones sociales en dos condados del sureste de Texas: el de Dimmit (1930) y el de Nueces (1934), expusieron, con objetividad poco usual para la época y para Texas, las condiciones de opresión que caracterizaban las relaciones interétnicas de aquellos de origen anglosajón y la población de origen mexicano en esos condados de la región fronteriza de Texas con México. Menos analíticos y más restringidos en su enfoque fueron los estudios de Sauer sobre las características culturales de los grupos indígenas de la frontera estadounidense y de sus relaciones con la ecología de la frontera (Sauer 1932, 1934 y 1935). Los estudios de estos tres autores tienen un enfoque multidisciplinario como lo han tenido desde entonces los estudios fronterizos en los Estados Unidos.

A pesar de la visión analítica de estos pioneros de los estudios fronterizos, el desarrollo de estos últimos ha distado mucho de ser espectacular. Si el número de bibliografías publicadas y la frecuencia de su publicación en una área del conocimiento pueden ser un indicador del desarrollo de un campo de estudios, el correspondiente a los estados fronterizos se encuentra en un estado incipiente. Encontramos en la literatura sobre este campo de estudios dos trabajos bibliográficos que tratan específicamente sobre el tema de la frontera de México con los Estados Unidos. Uno fue publicado como un número suplementario de la Revista *Rural Sociology*, realizada por Cumberland en 1960, con el título de *The United States-Mexican Border*. El otro fue publicado más recientemente en un número especial de la revista *Social Science Journal*, en 1976, bajo la dirección editorial del Dr. Ellwyn R. Stoddard, con el título "The State of U.S.-Mexico Borderlands Studies: A Multidisciplinary Symposium". Ambos estudios bibliográficos incluyen una amplia gama de publicaciones sobre el fenómeno fronterizo. Resulta interesante cómo ambos estudios señalan que, a pesar de la persistencia del enfoque multidisciplinario de los fenómenos fronterizos, se nota la ausencia de un común denominador en la variedad de perspectivas respecto de cómo se debe entender la región fronteriza de México con los Estados Unidos y de cómo debe ser ésta definida.

Algunos aspectos sociológicos que se advierten en la literatura incluida en estas dos bibliografías son los siguientes: primero, que la mayor parte de los estudios sobre la región fronteriza han sido propuestos por norteamericanos y sólo un número reducido por mexicanos. Segundo, que la mayor parte de los estudios propuestos, tanto por norte-

\* Véase la bibliografía adjunta.

americanos como por mexicanos, se han limitado en su enfoque a un solo lado de la frontera, con omisión del otro. Una excepción notable a este patrón es el estudio de don Daniel Cosío Villegas, titulado "Border Trouble in Mexican United States Relations", publicado en la revista *Southwestern Historical Quarterly*, en 1968. A pesar de tratar de problemas sociales que podían suponerse repercutían en el otro lado de la frontera, se les enfoca como si se tratara de realidades separadas por la demarcación internacional. Este es el caso de Roberts (1914), Pierce (1917), Martin (1942), Sonnischen (1943), Stee (1942), Hogan (1946), Da Camara (1949) y Kelsey (1952). Esto es, quizás, una de las razones por las cuales el entendimiento de fenómenos fronterizos de gran importancia, como el desempleo y la dinámica de población en la región fronteriza, es tan limitado. De aquí que no es de extrañar que sean tan impredecibles los efectos de algunas políticas gubernamentales federales para frontera, como fue el caso de la "Operación Interceptación" (Gooberman, 1974), en los Estados Unidos, o el caso del Programa Nacional Fronterizo en México. Sin embargo, en años recientes, se nota la preocupación por conocer las manifestaciones de problemas sociales en ambos lados de la frontera. En el campo de los problemas urbanos, dos autores John A. Price (1970) y Daniel C. Dillman (1969 a.b.c) —, han hecho esfuerzos por incluir a ambos lados de la frontera en sus enfoques. Price estudió el área de Tijuana-San Diego y Dillman estudió el área de Matamoros-Brownsville. Otro caso es el de Jean Revel-Mouroz (afiliado al Instituto de Estudios Superiores sobre América Latina en París) quien realizó un estudio de las características socioeconómicas de las poblaciones de Ciudad Juárez y El Paso (1973). En el campo de los estudios políticos habría que incluir dentro del enfoque bilateral, el estudio de William D. Antonio y William Form (1965), quienes estudiaron las élites de las estructuras de poder en las citadas ciudades fronterizas. Más tarde y en relación con las mismas ciudades fronterizas, Richard C. Bath (1974) realizó un estudio de los procesos de toma de decisión política. Recientemente ha aparecido un libro de Óscar Martínez, quien, a partir de historias orales, intenta reproducir la historia contemporánea de Ciudad Juárez y El Paso (Martínez, 1978).

Aunque se nota en la bibliografía un esfuerzo ínfimo para generar o promover la producción de datos comparables para establecer condiciones de naturaleza semejante en ambos lados de la frontera, también encontramos excepciones a este patrón. Este es el caso de los estudios realizados por Thomas McClenaghan (1964 a.b.); y junto con Charles A. Gilderslevee (1965 a.b.), sobre el uso de las tierras en la región fronteriza de Arizona y Sonora. En el campo de la sociología, el Dr. Julián Samora ha puesto énfasis en sus trabajos sobre migración (1966; 1975 a.b.), en la necesidad de producir estudios binacionales. La misma sugerencia ha sido hecha sistemáticamente por Ellwyn R. Stoddard (1969 a; 1973 d; 1974).

A pesar de la preocupación de estos estudios de la frontera por la necesidad de un enfoque binacional, ha sido sólo hasta el libro publicado en 1978, bajo la dirección editorial de Stanley Ross (*Views Across the Border*) que se cuenta en la bibliografía sobre la región fronteriza con una compilación de trabajos que ofrecen en conjunto una visión binacional de la problemática. Sin embargo, los trabajos incluidos en esta compilación, tanto de mexicanos como de norteamericanos, mantienen por lo general un enfoque unilateral, esto es hacer caso omiso de los problemas al otro lado de la frontera. Esto no resta mérito a la importante contribución de este trabajo en el que se reúnen los puntos de vista de estudiosos de ambos países.

### C) *Tendencias particulares*

A pesar de la variedad de disciplinas desde las que se ha enfocado la problemática fronteriza, particularmente por estudiosos norteamericanos, se nota una preponderancia de los historiadores respecto a los estudiosos de otras disciplinas. Quizá el más importante de ellos para el desarrollo de los estudios fronterizos fue Herbert Bolton, quien inició institucionalmente los estudios de la frontera en la Universidad de California (Berkeley), en 1921.

Dentro de las tendencias particulares que se pueden apreciar en la literatura sobre la frontera enfocaremos en este apartado las correspondientes a cada uno de los estados fronterizos de ambos países. La amplitud geográfica de la región fronteriza ha producido diferencias, algunas de ellas muy significativas, no solamente en la historiografía de uno u otro lado de la frontera, sino entre la de los diversos estados que la componen. El interés de los historiadores por la región fronteriza varía considerablemente de lado a lado de la frontera y de Estado a Estado de la misma. Este variado interés, manifiesto en la literatura, refleja también diferencias de perspectivas ideológicas. Quizá no podría ser de otra forma dado el elemento de conflicto presente siempre en mayor o menor grado en sus relaciones socioculturales.

#### *Texas*

El tema de la frontera aparece con mayor frecuencia entre los historiadores del estado de Texas, que los de cualquier otra región fronteriza. Común denominador de los que han tratado la historia de la frontera en Texas, viene a ser la tónica épica en la que se desarrolla una visión de los sucesos de esa zona como región sumamente susceptible de ser expandida territorialmente. Esta característica se nota en los estudios de Billington (1949; 1966) y de Drago (1968) y se observa desde los tiempos en que la tesis del "destino manifiesto" apareció como el marco conceptual desde el que fue entendida la revuelta de los texanos en contra de México en el primer tercio del siglo xix, hasta los sucesos

subsecuentes del largo proceso de violencia que sufrió ese estado desde la culminación de la guerra de conquista entre México y los Estados Unidos (1846-1848), que resultara en el establecimiento de la frontera actual entre los dos países. Detrás del tono épico de la historiografía sobre los procesos de dominación derivados de la guerra entre México y los Estados Unidos se advierte el tema subyacente de los conflictos interétnicos entre mexicanos y anglosajones y entre éstos y los grupos indígenas nativos. Un sesgo común de los historiadores texanos es dar una visión romántica de lo que en realidad fue un largo proceso de subyugación. En el siglo xix los actores de este proceso interétnico de dominación fueron los anglosajones, los mexicanos y los indígenas. En el siglo xx, el tema de los indígenas es sustituido por el de los negros. De acuerdo con el historiador texano Walter Prescott Webb (*The Texas Rangers: A Century of Frontier Defense*, 1935), los Texas Rangers se merecieron el discutible honor de haber eliminado a los grupos indígenas de la composición étnica del estado de Texas. Ya se trate de la triada étnica del siglo xix o la del siglo xx, los estudios históricos sobre la frontera en Texas dejan siempre bien establecida la identidad étnica de héroes y villanos. El estudio de Webb sobre el papel desempeñado por los Texas Rangers "en la defensa de la frontera" es una clara ilustración de esta manera de pensar.

Famosos "bandidos", heroicos "defensores del orden" y grandes hacendados dominan la escena donde se mueven los historiadores de la frontera de Texas. Otras áreas, como la historia de la dinámica socio-económica y cultural de la población fronteriza del estado ha llamado poco la atención de los historiadores de aquel estado. Esta observación es confirmada por Cumberland (1960, pp. 108-113), quien vio el escaso conocimiento que de la historia de los grupos sociales de la región fronteriza puede obtenerse en los trabajos de los historiadores texanos sobre esta área. Sin embargo, este historiador sugiere que la abundancia de material historiográfico, a pesar de sus sesgos ideológicos, podría servir de material primario para una interpretación de la historia del pensamiento dominante entre los historiadores texanos que han estudiado la frontera. Esta idea puede ser una promesa para el entendimiento de la historia de la frontera. El caso de Texas representa con gran claridad a la parte de los estados sureños donde el conflicto originado por el establecimiento de la frontera dejó una huella más profunda en los valores e instituciones. Aunque el resto de la región fronteriza fuera de los límites de Texas (menos de la mitad total) no fue ajena a los conflictos, en el caso de Texas la incidencia de la violencia ha sido una de las características distintivas de su historia fronteriza con México, como fue señalado por Pierce (1917).

Al hablar de los estudios texanos en lo que hace a sus trabajos sobre la región fronteriza, es necesario destacar la reciente aparición de un enfoque fincado en las investigaciones de estudiosos de origen mexicano,

que contrasta con el enfoque predominante entre los historiadores texanos del grupo anglo. Destacan los estudios iniciados por el Dr. Américo Paredes sobre el folclore de la frontera (1958; 1967; 1974) y continuados por el antropólogo José Limón (1978) y los historiadores Víctor Nelson (1978) y Óscar Martínez (1978).

### *Nuevo México*

Respecto de los estudios correspondientes a Nuevo México destaca el trabajo monumental de Herbert Howe Bancroft, cuyas investigaciones cubrieron, además, la región de Arizona, California y el estado de Sonora (1889). Este historiador muestra cómo el tema de la frontera fue tratado con un enfoque diferente del de los texanos fuera de Texas. En su trabajo titulado *History of the North Mexican States and Texas, 1888*, Bancroft se distingue por su enfoque de los antes mencionados del estado de Texas, dada su atención a la historia de las sociedades mexicanas fronterizas. Inexplicablemente este enfoque verdaderamente binacional no fue continuado.

El trabajo de Erna Ferguson (*New Mexico: A Peagent of Three Peoples*), es considerado (Cumberland 1960, p. 14), no sólo el mejor trabajo sobre Nuevo México, sino como el ejemplo de una visión más objetiva acerca de las relaciones interétnicas de la población fronteriza de Nuevo México, sobre todo en comparación con la perspectiva texana. Los historiadores de Nuevo México destacan por otra característica: del uso del español como el lenguaje de sus escritos. Este importante factor hace de por sí diferente el enfoque de la frontera a partir de los estudios de este estado, en cuya constitución el idioma español es idioma oficial del estado, junto al inglés. Dentro de los que aún presentan, en este estado, sus estudios históricos sobre la frontera en español, encontramos a Francisco de Thomas (*Historia Popular de Nuevo México desde su descubrimiento hasta la actualidad* [1896] y el de Benjamín Read *Historia Ilustrada de Nuevo México* [1911]).

### *Arizona*

El caso del estado de Arizona aparece más cercano —en lo que se refiere a la historia de su región fronteriza— al enfoque desarrollado en Nuevo México que al de Texas. Sin embargo, la historia de Arizona pone menor énfasis sobre su frontera mexicana, lo que indica una menor conciencia sobre su composición étnica y sus problemas sociales. De manera tangencial encontramos en los trabajos de Thomas Edwin Paris (1915-1918), referencias importantes a la historia fronteriza de Arizona. El trabajo de este historiador, titulado *History of Arizona*, en cuatro volúmenes, fue considerado como la historia oficial del estado. Sin embargo, de acuerdo con Cumberland (1960, p. 116), no es el trabajo de Paris, sino el de Rufus K. Wyllys (*Arizona: The History of a Fron-*

*tier State*, 1950), el que se antoja más útil para los efectos de la historia fronteriza del estado de Arizona. A esto habría que agregar el ya mencionado de Bancroft (1888), quien cubrió la historia de Arizona en los mismos volúmenes dedicados a Nuevo México.

### *California*

La historiografía de California refleja un interés más acentuado por el interior que por su frontera con México. En términos comparativos, los historiadores de California aparecen menos llamados por la región fronteriza que los del resto de los estados fronterizos. El libro de W. W. Robinson titulado *Ranchos Become Cities* (1939), estudia el sur de California y, sin embargo, el monto de la inmigración mexicana a esta región, aparece claramente subestimado. La historia del período inicial del estado de California, después de su desmembramiento del territorio mexicano, concede mayor importancia al fenómeno llamado de la "fiebre de oro", que al establecimiento de su frontera con México. Este es el caso de los trabajos de Thomas J. Franham, *Early Days of California* (1860); John Frost, *History of the State of California* (1882); Robert Glass Cleland, *From Wilderness to Empire; A History of California* (1962); Robert Durrenberg, *California, the Last Frontier* (1969); Joseph Ellison, *California and the Nation 1850-1869* (1969). Algunas excepciones dentro de la pauta de estos trabajos, las encontramos en los trabajos de Guin (1893; 1896; 1909; 1911) y más recientemente los trabajos de Leonard Pitt (1970).

También en el caso de California encontramos una tendencia reciente, representada por historiadores de origen mexicano, cuyo tema no es necesariamente la región fronteriza, pero sí, ciertamente, la población de origen mexicano de la región fronteriza de California con México. Esta tendencia está representada por historiadores como Juan Gómez Quiñones (1917 a; b, 1972), quien ha desarrollado lo que podría llamarse una "escuela" de investigación sobre la historia laboral de la población de origen mexicano en los Estados Unidos. Dentro de esta orientación podríamos incluir los trabajos de Luis Arroyo, Víctor Nelson y Emilio Zamora. Encontramos también los trabajos de Rodolfo Acuña (1972), atento a aspectos del conflicto entre anglos y mexicanos en la región fronteriza estadounidense. Habría que agregar un trabajo de Acuña más reciente sobre el caudillismo, referente a vaqueros históricos del estado de Sonora (1975). Dentro de esta misma corriente de historiadores estadounidenses de origen mexicano encontramos los trabajos de Carlos Cortés (1974), de Pedro Castillo y Alberto Camarillo (1975).

### *Méjico*

La historia de la frontera mexicana escrita por mexicanos es mucho más limitada. Sin embargo, denota una mayor conciencia que la esta-

dounidense respecto a los procesos históricos que dieron lugar al establecimiento de la frontera norte de México. En general, los más importantes no fueron dedicados específicamente a la frontera, sino al país en general. Tal es el caso de don Daniel Cosío Villegas en su trabajo monumental de *Historia de la Revolución de México* de publicación póstuma. Dentro de sus trabajos previos como la *Historia Moderna de México, la República Restaurada* (1955), encontramos extensas referencias a las relaciones entre México y los Estados Unidos y a la región fronteriza. Otro historiador importante para los estudios fronterizos es J. Jesús Romero Flores, quien estudió con éxito las características sobresalientes del contexto social fronterizo durante el periodo revolucionario (*Ánalisis histórico de la Revolución Mexicana* (1939, 1940).

Respecto de los historiadores mexicanos, en cuanto se refiere a la región fronteriza, puede decirse que ésta no parece haber sido vista con rasgos lo suficientemente definidos dentro del contexto de la historia nacional como para merecer un estudio específico. La problemática de la frontera ha sido vista como parte de la problemática del país y no como distinta a la de otras regiones. Por esto, no resulta extraño que la consecuencia de esta limitación haya dado lugar a un conocimiento muy limitado de la dinámica de los fenómenos fronterizos, tales como los de la población, urbanización, cambio cultural, migración, etc. De aquí que, cuando el gobierno federal recibe en la ciudad de México las vibraciones de una crisis en la frontera, conteste con proyectos como el Programa Nacional Fronterizo, o el Programa de Industrialización Fronteriza, cuyos objetivos no siempre han coincidido con las necesidades de la región fronteriza (Bustamante, 1976). La atención de los estudios mexicanos a la frontera, ha seguido en términos generales las tendencias derivadas de la tradición centralista de la política mexicana. Del centralismo se ha derivado con frecuencia la ignorancia de las condiciones locales de la región fronteriza y de sus particulares implicaciones internacionales; aspectos que hacen de la frontera precisamente una región de problemática singular.

### *Tamaulipas*

Los estudios históricos con referencia a la frontera no están totalmente ausentes en la literatura sobre el área. Respecto al estado de Tamaulipas encontramos el estudio de la vida política del estado realizada por Emilio Portes Gil (1941). La importancia de Tamaulipas no es el tema central del libro, pero su importancia en la biografía política de Portes Gil la hace una fuente necesaria para el estudio de la región. De menor calidad académica que el anterior es el trabajo de Marte R. Gómez (*Primera Convención de la Liga de Comunidades Agrarias y Sindicatos Campesinos del Estado de Tamaulipas*, 1926), publicado en 1928.

### *Nuevo León*

La proximidad de la ciudad de Monterrey a la frontera ha sido la razón principal de la importancia del estado de Nuevo León para su entendimiento, a pesar de su muy corta línea fronteriza con los Estados Unidos. Dentro de los trabajos de consulta obligados sobre el tema encontramos los de Vito Alessio Robles (1936); Israel Cavazos Garza (1963); y de Carlos Pérez Maldonado (1948), que aunque se centran principalmente en la ciudad de Monterrey, tienen referencias importantes a las condiciones de la región fronteriza mexicana.

### *Coahuila*

El estado de Coahuila ha sido muy importante en la historia de la región fronteriza de México y los Estados Unidos. Desafortunadamente esto no aparece reflejado en su historiografía. El período reciente, que correspondería al desarrollo de la industria minera y a su influencia sobre las ciudades de Nueva Rosita y Múzquiz, aparece mal cubierta por los estudiosos mexicanos. Respecto del siglo xix, destacan los trabajos de Vito Alessio Robles (*Coahuila y Texas desde la Consumación de la Independencia hasta el Tratado de Paz de Guadalupe Hidalgo*, 1946), en dos volúmenes; a este trabajo habría que agregar el biográfico sobre *Francisco de Urdinola y el norte de la Nueva España*, que encierra elementos importantes para la comprensión de las relaciones sociales fronterizas anteriores al establecimiento de la división actual. Con un mayor énfasis sobre la capital del estado que sobre la zona fronteriza encontramos también el trabajo de Miguel Alessio Robles, *Perfiles de Saltillo* (1938). Sobre el habitat natural de Coahuila, habría que incluir el trabajo de otro de los más conocidos historiadores de Texas, Frank F. Dobie, quien escribió en 1933 el libro *Tongues of the Monte*.

En ese trabajo Dobie recogió cuentos y leyendas de ranchos y ganaderos, que le escuchó durante un largo viaje a caballo que lo llevó por varios estados fronterizos mexicanos, incluyendo a Coahuila.

### *Chihuahua*

Sobre este estado y su región fronteriza se ha escrito más que sobre cualquier otro estado fronterizo de México. Enrique González Flores (1949) ha cubierto el período de 1810-1900, José María Ponce de León (1922) abarca el período colonial y extiende su enfoque hasta 1921. Una fuente importante y poco utilizada para efectos de los estudios fronterizos es la compilación de los informes de los gobiernos de Chihuahua a la legislatura local que cubre el período 1849 a 1906 bajo el título *Informes de los Gobiernos del Estado de Chihuahua presentado ante el Congreso del mismo y desde el año de 1849 hasta el de 1906*, publicado en 1911.

En el período correspondiente a la Revolución, Chihuahua y su frontera con los Estados Unidos aparece de manera sobresaliente en la historia de la región fronteriza. Por un largo período, la frontera Chihuahua se convirtió en refugio de perseguidos estadounidenses, lo cual dio lugar a innumerables incidentes internacionales. Entre éstos destaca, desde luego, el asalto a Columbus por las fuerzas de Francisco Villa, que diera lugar a la "expedición punitiva" en infructuosa persecución de Villa a lo largo y ancho del estado de Chihuahua.

En nuestro tiempo, el crecimiento de Ciudad Juárez continúa representando uno de los más grandes retos para los estudiosos mexicanos como fenómeno urbano, social y cultural. Aquí destaca el reciente trabajo ya mencionado del Dr. Óscar Martínez titulado *Border Boom Town* (1978).

Aunque con mayor cobertura que la del estado de Chihuahua, sería necesario mencionar respecto de este estado, los estudios de don Daniel Cosío Villegas, *Estados Unidos contra Porfirio Díaz y Extremos de América* (1964). Habría que agregar aquí los estudios ya mencionados de Revell Mouroz (1972), de Dilmus James (1974) y de D'Antonio y Form (1965) sobre Ciudad Juárez.

#### *Sonora*

Respecto al siglo XIX, y sobre la región fronteriza de Sonora, el trabajo más útil es el de F. T. Dávila (1894), aunque cabe notar que la importancia de este estudio descansa más en la descripción de los recursos naturales del Estado que en el análisis de su dinámica social.

Para períodos más recientes aparece como consulta necesaria el trabajo de Francisco R. Almada (*Diccionario de historia, geografía y biografías sonorenses* (1952)). Esta es una fuente rica en detalles aunque el tema de la frontera no es central. Probablemente, el estudio más conocido sobre el estado de Sonora es el trabajo de Eduardo Villa, *Historia del Estado de Sonora*, publicado en 1951. Sobre el período colonial véase el trabajo de Roberto Acosta (1949), sobre la prolongada lucha de las fuerzas públicas del estado y las federales contra los indios yaquis y mayas. Entre los trabajos más recientes sobre la historia de Sonora están los de Rodolfo Acuña (1976) y Héctor Aguilar Camín (1976).

#### *Baja California*

Poco se ha escrito sobre la frontera del estado de Baja California. Sin embargo, destaca la tesis de maestría "Las condiciones socio-económicas de la población trabajadora de Tijuana" (1958) del Dr. Rodolfo Stavenhagen.

D) *La región fronteriza en la literatura de las ciencias sociales de ambos países*

Hemos dicho al principio de este trabajo que los trabajos sobre la frontera hechos por los estudiosos de ambos países en el área de las ciencias sociales se ven limitados en su enfoque por una característica común de unilateralidad consistente en la omisión de lo que sucede al otro lado de la frontera.

En el campo de la sociología destaca el trabajo de Charles P. Loomis que alentó el interés sobre los estudios fronterizos en los Estados Unidos. El Dr. Loomis fue de los primeros en conseguir importantes fuentes de financiamiento para investigaciones, en las que incluyó colegas y estudiantes que figurarían más tarde prominentemente en la literatura sobre la región fronteriza. Algunos de los estudios más importantes realizados bajo su dirección son los de D'Antonio (1958) sobre élites políticas y posteriormente de D'Antonio y Form (1965); el trabajo sobre migrantes mexicanos de Rivera (1957) los de Rivera y Form publicados en 1958 y 1959. Encontramos dentro de la línea trazada por Loomis el estudio de Stoddard (1961) y la bibliografía Cumberland (1960). El propio Loomis ha escrito sobre prejuicios, discriminación y disidencia social (1960, 1965, 1966 a, 1966 b, 1967 y 1974). También bajo la dirección de Loomis habría que incluir los estudios iniciales de Julián Samora (1956).

El sociólogo Clark S. Knowlton ha estudiado la población de origen mexicano de la frontera (1962, 1963, 1966, 1972) en relación con cuestiones relativas a la tenencia de la tierra de los pobladores de Nuevo México, y con los procesos de dominación que trajeron como consecuencia el despojo de esas tierras. El sociólogo Dale McLemore ha publicado (1973) un estudio sobre las causas históricas que provocaron la subordinación de la población de origen mexicano en el estado de Texas. En colaboración con el sociólogo y demógrafo Harley Browning, McLemore escribió un estudio, basado en un análisis demográfico, sobre las condiciones socioeconómicas de la población de origen mexicano en Texas (1964).

Buen número de estudios de sociólogos y antropólogos estadounidenses han mostrado aspectos relacionados con las orientaciones valorativas y las diferencias culturales de la población de origen mexicano en la zona fronteriza. Por más de una década predomina en esas investigaciones una orientación teórica que parte del supuesto de que existe una relación causal entre las orientaciones valorativas y las diferencias culturales. Con esta orientación se ha explicado el estado socioeconómico de la población de origen mexicano. Entre este tipo de investigaciones destacan las de Florence Dluckholn and Fred Strodtbeek (1961), Edmonson (1952), Saunders (1954), Margaret Mead (1955), Clark (1957), Madsen (1964), Rubel (1966) y Heller (1966). Sociólogos de

origen mexicano, criticaron duramente esta orientación, y sostuvieron que las diferencias estructurales entre anglos y mexicano-americanos en los Estados Unidos no podía atribuirse a diferencias culturales o a orientaciones de valor, sino a un complejo de factores derivados de un proceso histórico de dominación. Según estos sociólogos, esa dominación es producto de la aculturación, por lo demás muy comprensible, que ha llegado a través de los sistemas oficiales de educación. Así, se suprimió el español y se debilitaron otros elementos culturales característicos de la población de origen mexicano, que se veían como obstáculo para una americanización exitosa. Dentro de esta orientación encontramos los trabajos de Octavio Romano (1968), Rodolfo Acuña (1972), Nick Vaca (1970 a.b.), Fernando Peñalosa (1977), Delubina Hernández (1972), Juan Gómez Quiñones (1971; 1973), Carlos Muñoz (1970), Américo Paredes (1973), Mario Barrera (1978) y José Limón (1978).

Los geógrafos de los Estados Unidos parecen muy preocupados por la definición regional de la zona fronteriza. Geógrafos como Richard L. Nostrand (1970), y Donald W. Meing (1969; 1971), han recuperado la tradición iniciada por Saver en 1930. Otros geógrafos que han estudiado algunas ciudades fronterizas estadounidenses desde el punto de vista económico son Dillman (1968; 1969 a.b.), Dunke (1948), McCleneghan (1964 a.b.) y con Gildersleeve (1965 a.b.). También dentro del área de geografía económica habrá que incluir los trabajos de Jean Revel Mouroz (1972), Baerreusen (1971), Evaus (1972), Gibson and Reeves (1970), Ladman and Pulson (1972) y Leaming (1967).

En el campo de la economía aparecen con particular énfasis en la literatura sobre la frontera los estudios relacionados con la legislación o con el diseño o puesta en práctica de programas federales de ambos países que han producido algún efecto sobre las respectivas economías fronterizas. Los tópicos que aparecen con mayor frecuencia en los estudios de los economistas son los programas federales mexicanos referentes a la frontera, particularmente el Programa Nacional Fronterizo, y el Programa de Industrialización de Maquiladoras. Otros tópicos frecuentes son los efectos de la inmigración mexicana sobre la economía fronteriza, la balanza de pagos entre los dos países, las fluctuaciones en las transacciones fronterizas y la integración o desintegración de las economías fronterizas con las economías nacionales. El tema de la desintegración entre las economías fronteriza y nacional aparece como preocupación particular de los economistas mexicanos.

Algunos de los estudios que han enfocado aspectos de la economía fronteriza dentro de los asuntos mencionados, son los siguientes: James y Evans (1974), Nathan y Asociados (1968), Federico Sotelo Ortiz (1973), Humberto Escota Ochoa (1949), Raúl Fernández (1973), Susan Carey Fouts (1973), Vernon Briggs (1973; 1975), Urquidi y Méndez Villarreal (1975).

La serie publicada por el gobierno de México, a través de la Secre-

taría de Industria y Comercio (1971, 1972, 1973, 1974 y 1975), merece una especial mención por la excelente compilación de información cuantitativa y cualitativa sobre la situación de la frontera norte de México. Entre los economistas que han enfocado aspectos de la balanza de pagos concerniente a la región fronteriza se encuentran Liborio Calderón Villalobos (1973), Bolin (1973), Gifford (1972), Taylor (1973) y Clement (1977; 1978). Cabe destacar que el área de los estudios económicos fronterizos parece ser la de mayor extensión en los Estados Unidos.

## II. ALGUNAS CARACTERÍSTICAS DE LA POBLACIÓN FRONTERIZA

El significado de la zona fronteriza para México en su contexto nacional es diferente al significado que su zona fronteriza tiene para los Estados Unidos. En efecto, cuando se observan algunos indicadores de niveles socioeconómicos de los municipios fronterizos tales como: distribución del ingreso, analfabetismo, escolaridad, mortalidad y salarios mínimos, en comparación con los promedios nacionales, la zona fronteriza mexicana se encuentra entre las de más altos niveles de vida del país. (Véase cuadro 1). En cambio, si se hace la misma comparación entre los niveles de vida de la población de los condados de la zona fronteriza estadounidense, con los promedios nacionales de aquel país, su zona fronteriza con México aparece entre sus zonas más deprimidas. (Véase cuadro 2). La diferente posición de la zona fronteriza dentro de los contextos nacionales respectivos sugiere que las soluciones que se piensan para una zona no son necesariamente las más racionales para la otra, a pesar de que comparten problemas comunes. Tal es el caso de algunos programas de desarrollo social fronterizo. Mientras que éstos pudieran ser una solución para elevar los niveles de vida de la población del lado estadounidense, del lado mexicano podrían convertirse en "barriales sin fondo", en el caso de mantenerse la falta de correspondencia entre el desarrollo social fronterizo y el desarrollo económico y social de las regiones de donde proviene la migración a la zona fronteriza del país.

El cuadro 1 muestra el rápido crecimiento de la población de los municipios fronterizos en relación con el resto del país. Las tendencias de crecimiento de población en esa zona ha sido particularmente impresionante en las últimas cinco décadas, como puede apreciarse en los cuadros 3 y 4. Algunas de las implicaciones negativas de este rápido crecimiento han sido señaladas por Luis Unikel, al sugerir que un crecimiento de población que no corresponda a condiciones internas de desarrollo económico y social no puede ser saludable. El caso del crecimiento de población de los municipios fronterizos ha correspondido más a factores externos (demanda de mano de obra y servicios de la población fronteriza estadounidense), que a factores internos del lado mexicano (Unikel *et al.*, 1976).

Una visión panorámica comparativa del crecimiento de las poblaciones de ambos lados de la frontera muestra que, a pesar de crecimientos notables en la población de las ciudades fronterizas estadounidenses en las últimas tres décadas, la población de los municipios fronterizos está creciendo a un paso mucho más acelerado que las de los condados fronterizos. Uno de los aspectos de este contraste se manifiesta en un creciente fenómeno de terciarización de la población económicamente activa que vive en esos municipios. Con excepción de Reynosa, el resto de las ciudades fronterizas se encuentran entre las que tienen un sector menor más amplio del país (Unikel *et al.*, 1976). Esto se puede observar parcialmente en los datos del cuadro 5 donde se muestra la predominancia que está adquiriendo ese sector en los municipios fronterizos en comparación con los promedios nacionales. Al mismo tiempo, las ciudades fronterizas donde se está dando ese fenómeno, son las que han tenido las más altas tasas de crecimiento de la población: 5.23% en la década de 1960-1970, cuando el promedio nacional fue de 3.5% (Unikel *et al.*, 1976).

Del otro lado de la frontera, la atipicidad de la zona fronteriza respecto de los promedios nacionales se muestra de manera opuesta a la de México. Este es el caso particularmente de la población de ascendencia mexicana que vive en aquella zona. A lo largo de la frontera al este de El Paso, la población de ascendencia mexicana aparece con los porcentajes más altos de desempleo (15 al 20%), en tanto que para la población en general de los condados fronterizos era en 1975 de 10% y el promedio nacional de 8.5% (*Title V Regional Action Planning Commission* 1976). De acuerdo con los datos de la Comisión Planificadora de la Región del Suroeste de los Estados Unidos, el subdesarrollo de la región fronteriza (condados fronterizos) estadounidenses se refleja no solamente en los porcentajes del desempleo sino muy particularmente en los niveles de ingreso. Este es el caso por ejemplo del condado de Zapata en Texas, donde el ingreso *per cápita* en 1974 era casi tres veces más bajo que el ingreso promedio nacional. Por lo que se refiere a las condiciones de salud mencionadas por esta Comisión gubernamental, se destaca el caso del condado de Hidalgo, en Nuevo México, donde el número de médicos por número de habitantes es menor a la quinta parte del promedio nacional.

Las condiciones de subdesarrollo de la zona fronteriza estadounidense en relación con sus promedios nacionales se intensifican en el caso de la población de origen mexicano que habita en dicha zona (véase cuadro 6). En el marco demográfico nacional, la población total de origen mexicano fue calculada por la oficina del Censo estadounidense en 6 545 000 en su boletín correspondiente al mes de septiembre de 1978 de la serie P-20, número 329. Aquí se señala que el 85.4% de esa población reside en los estados del llamado suroeste de los Estados Unidos, que comprende los estados de California, Colorado, Nuevo Mé-

xico, Arizona y Texas. La concentración de la población de origen mexicano es aún mayor en lugares como el estado de Texas, donde el 75.5% del total de la población de origen mexicano reside en el área comprendida entre la frontera y 250 kilómetros al norte de la misma. El total de la población de origen mexicano en el estado de Texas es de 2 366 000 y equivale al 18.9% del total de la población del estado (datos para septiembre de 1978). El porcentaje de la población de origen mexicano que vive dentro de esa franja representa el 55.2%, de aquellos que residen en los estados del suroeste de los Estados Unidos.

### III. INTENSIDAD Y EXTENSIÓN DE LA INTERACCIÓN SOCIAL EN LA ZONA FRONTERIZA

En las secciones precedentes se ha ofrecido una visión panorámica de las principales tendencias en la literatura sobre la región fronteriza y algunos datos socio-económicos de la población de las principales ciudades fronterizas de ambos países. En esta última sección retomaremos el sentido de las hipótesis planteadas al principio de este trabajo. No se pretende someterlas a prueba aquí, sino sugerir una área de investigación. Con los datos de los cuadros 1 y 2, vistos en conjunto, podría elaborarse un marco de referencia en términos de las variables que ahí se incluyeron. Tales variables se seleccionaron con el propósito de organizar una información dispersa que se refiere a problemas derivados del creciente desequilibrio entre crecimiento de población y crecimiento de los servicios públicos que requiere dicha población.

La intensidad de la interacción social a través de la frontera es una función de la dinámica de población de la zona entendida lateralmente. Con esta conceptualización no se sugiere que se deban dar soluciones conjuntas, sino que se estudien los fenómenos sociales, culturales y económicos de la región con una visión de conjunto en términos de sus manifestaciones en ambos lados de la frontera. La pregunta de la extensión de la zona fronteriza debe ser respondida en términos empíricos, a partir del área hasta donde se extiendan los procesos de interacción de las gentes que viven en ambos lados de la frontera. El supuesto de la extensión es que ésta varía tanto en términos geográficos como en términos de contenido de las relaciones sociales. Entendemos como contenido el conjunto de intereses y objetivos que se ponen en juego en el establecimiento de una relación social sin prejuzgar sobre la igualdad o desigualdad de sus actores entre sí.

Aunque proponemos que se estudien los fenómenos fronterizos con una visión de conjunto de sus manifestaciones en ambos lados de la frontera, dadas las diferencias de intereses, lo más conveniente sería que se hicieran estudios paralelos sobre una misma problemática. En este sentido la noción de estudios paralelos se opone a la noción de es-

tudios conjuntos. La primera se entiende como una acción concertada entre investigadores de cada lado para generar datos comparables y compatibles respecto de un mismo problema de investigación que se manifiesta en ambos lados de la frontera. En la investigación paralela, cada investigador o equipo de investigadores funcionaría con financiamiento propio, definiendo autónomamente los objetivos de su investigación, pero concertando metodologías diseñadas para producir datos comparables y compatibles.

La noción de investigación conjunta se entiende como aquella en la que un lado invita a investigadores del otro lado a participar en una investigación diseñada y financiada por una de las partes. En este tipo de investigación suele sucumbir la que tiene menos recursos y se suele facilitar el desarrollo de concepciones teóricas, interpretaciones y usos unilaterales de la información.

Las investigaciones paralelas pueden ser un modelo conveniente y práctico para la generación de información sobre problemas comunes. Sin embargo, está condicionada a una cierta igualdad en recursos humanos, financieros y técnicos en ambos lados. Esto a su vez, está condicionado por el nivel de conciencia que se desarrolle en cada país respecto de la prioridad que sus problemas fronterizos tenga en la problemática nacional.

El reto para México y los Estados Unidos es el de conocer de una manera más científica la realidad fronteriza, no sólo para evitar que los fenómenos sociales que ahí tienen lugar con gran dinamismo, lleven a situaciones de irracionalidad, sino para encontrar mecanismos que permitan vivir mejor a la población fronteriza. El reconocimiento de una realidad común no debe ser incompatible con el reconocimiento mutuo de la soberanía del otro. La realidad fronteriza vive diariamente situaciones de interacción animadas por un espíritu de coexistencia, al mismo tiempo que vive situaciones de franca dependencia y subordinación. El contexto social en que se dan ambas nos es poco conocido aún. Es aquí donde la investigación científica tiene que partir del reconocimiento de la realidad de dos países y sociedades que viven lado a lado y que no tienen nada que perder con aprender a vivir juntos con base en un mutuo respeto de sus idiosincrasias culturales y sus aspiraciones filosóficas.

## BIBLIOGRAFÍA

- ACOSTA, Roberto  
1949 *Apuntes históricos sonorenses: la conquista temporal y espiritual del yaqui y del mayo*. México, N.P.
- ACUÑA, Rodolfo  
1970 *Sonoran caudillo: Ignacio Resqueira*. Tucson, University of Arizona Press.

- 1972 *Occupied America*. San Francisco, Canfield Press.
- AFL-CIO  
1970 *The Developing Crisis in International Trade*. Washington, D. C., AFL-CIO Industrial Union Department.
- Agenda*  
Vol. 5, núm. 3, marzo. p. 2.
- ALESSIO ROBLES, Miguel  
1933 *Perfiles de Saltillo*. México, Editorial "Cultura".
- ALESSIO ROBLES, Vito  
1936 *Monterrey en la historia y en la leyenda*. México, Robredo.  
1946 *Coahuila y Texas desde la consumación de la independencia hasta el Tratado de Paz de Guadalupe Hidalgo*, México, Talleres Gráficos de la Nación, 2 vols.
- ALLEN, Ruth A.  
1931 "Mexican Peon Women in Texas", *Sociology and Social Research*, XVI, noviembre-diciembre, pp. 131-142.
- ALMADA, Francisco R.  
1952 *Diccionario de historia, geografía y biografía sonorenses*. Chihuahua, N.P.
- American Chamber of Commerce of México  
1975 *Mexican American Review*, marzo.
- APPLEGATE, Howard R. (ed.), Richard C. BATH  
1974 *Air Pollution Along the United States-México Border*. Primer simposio nacional sobre contaminación ambiental llevado a cabo en la Universidad de Texas, septiembre 27-28. El Paso, Texas Western Press.
- ARDMAN, Harvey  
1974 "Our Illegal Alien Problem", *The American Legion Magazine*, diciembre.
- Banco Nacional de Comercio Exterior, S. A.  
1970 "Mexico's Economic Policy for the Seventies", *Comercio Exterior de México*, vol. 16, febrero, pp. 2-4.
- BANCROFT, Hubert Howe  
1888 *History of the North Mexican States and Texas*, vols. 15 y 16 de sus trabajos.  
1889 *History of Arizona and New Mexico 1530-1883*. San Francisco, California, The History Company.
- BARABBA, Vincent P.  
1975 Letter to the Honorable Herman Babillo (House of Representatives) from the Director of the Bureau of the Census, diciembre 23, 1975.
- BARRERA, Mario, Carlos MUÑOZ, Charles ORNELAS  
"The Barrio as an Internal Colony", en Harlan Hahn's (ed.) *Urban Affairs Annual Reviews*. 1972.
- BASSOLS BATALLA, Ángel  
1967 *La división económica regional de México*. México, D. F., Universidad Nacional Autónoma de México.

- BATH, Richard C.
- 1970 "A Personal Perspective of Environmental Decision Making in Two Cities", El Paso, Texas y Ciudad Juárez, México, "paper presented at the Annual Meeting of the Southwest Political Science Assoc.", Dallas, marzo.
- BEARRENSE, Donald W.
- 1971 *The Border Industrialization Program of Mexico*. Lexington, Mass., Health Lexington Books.
- BENÍTEZ, Raúl A., Gustavo A. CABRERA
- 1966 *Proyecciones de la población de México, 1968-1980*. México, D. F., Banco de México, S. A.
- BERNARD, William S.
- 1975 *The United States and the Migration Process*. Nueva York, American Immigration and Citizenship Conference.
- BILLINGTON, Ray Allen
- 1949 Westward Expansion: *A History of the American Frontier*. Nueva York, Macmillan Co.
- 1966 (ed.) *The Frontier Thesis, Valid Interpretation of American History*. Holt, Rinehart and Winston.
- BLAIR, Félix, Jr.
- 1969a "U. S. and Mexican Merchants Score Drive on Marijuana Smuggling", *The New York Times*, septiembre 25.
- 1969b "Operation Intercept: Success on Land, Putility in the Air", *The New York Times*, octubre 2.
- 1969c "U. S. Rebuffs Mexico on Smuggling Drive", *New York Times*, octubre 10.
- 1969d "U. S. Bows to Mexican Demands; Drug Smuggling Drive is Eased", *New York Times*, octubre 11.
- BOGARDURS, Emory S.
- 1934 *The Mexican in the United States*. Los Ángeles, University of Southern California Press.
- BOLIN, Richard L.
- 1973 "Border Industry Facts for 1973", *Mexican-American Review*.
- BOLTON, Herbert E.
- 1921 *The Spanish Borderlands*. New Haven, Conn., Yale University Press.
- BRIGGS, Vernon M., Jr.
- 1973a *Chicanos and Rural Poverty*. Baltimore, Johns Hopkins Press.
- 1973b "The Mexico-United States Border: An Assessment of Policies of the United States Upon the Economic Welfare of the Chicano Population", Austin, Texas, abril, 1973 .(Monografía).
- 1975 *Mexican Migration and the U.S. Labor Market: A Mounting Issue for the Seventies*. Center for the Study of Human Resources and the Bureau of Business Research, University of Texas.
- Bureau of Employment Security, Office of Farm Labor Service, United States Department of Labor
- 1967 "The Commuter's Problem and Low Wages and Unemployment in American Cities on the Mexican Border", Commission Western Hemisphere Immigration.

## BROWNING, Harley L.

- 1964 *A Statistical Profile of the Spanish Surname Population of Texas*. Austin, University of Texas.

## BURMA, John H.

- 1954 *Spanish-Speaking Groups in the United States*. Durham, Duke University Press.

## BUSTAMANTE, Jorge A.

- 1971a "Through the Eyes of a Wetback; a Personal Experience", en Julian Samora; *Los Mojados: The Wetback Story*. Notre Dame Press.
- 1971b "Le Wetback: Est-il un Asocial", en Anouar Abdel-Malek, *Sociologie de l'Imperialisme*. Paris, Editions Anthropos.
- 1972a "The Wetback as Deviant; An Application of Labeling 'Theory'", *American Journal of Sociology*, vol. 7, núm. 4, enero, pp. 706-718.
- 1972b "Don Chano; autobiografía de un emigrante Mexicano", *Revista Mexicana de Sociología*, vol. 33, núm. 2, abril-junio, pp. 333-374.
- 1972c "Los chicanos y la desmitificación de los rinches", *La Cultura en México*, *Revista Siempre*, núm. 152, septiembre 6.
- 1973a "El espalda mojada: informe de un observador participante", *Revista de la Universidad*, México, vol. 27, núm. 6, febrero, pp. 26-46.
- 1973b "The Historical Context of the Undocumented Immigration from Mexico", *Aztlan, Chicano Journal of the Social Sciences and the Arts*, vol. 3, núm. 2, pp. 257-281.
- 1974 "Bracerismo y dependencia", *Los Universitarios* (UNAM), núms. 38-39, diciembre.
- 1974 *Espaldas mojadas: materia prima para la expansión del capitalismo norteamericano*, Cuadernos del CES, núm. 9, El Colegio de México.
- 1975 "El programa fronterizo de maquiladoras: Observaciones para una evaluación", *Foro Internacional*, vol. XVI, núm. 2, pp. 183-204.
- 1977 "El debate sobre la invasión silenciosa", *Foro Internacional*, vol. 17, núm. 3, pp. 403-417.
- 1978 "Emigración indocumentada a los Estados Unidos", *Foro Internacional*, vol. 18, núm. 3, pp. 430-463.

## CAVAZOS GARZA, Israel

- 1953 *El muy ilustre Ayuntamiento de Monterrey*. Monterrey, N. L.

## VIII Censo General de Población

- 1960 México.

## Chamber of Commerce of Mexico

- 1975 *Newsletter*, vol. II, núm. 2, febrero.

## Chihuahua Government

- 1911 *Informes que los Gobernadores del Estado de Chihuahua han presentado ante el Congreso del mismo, desde el año de 1849 hasta el de 1905*, Chihuahua, Imprenta del Gobierno.

## CHOLDIN, Harvey M., Grafton D. TROUT, Jr.

- 1969 "Mexican Americans in Transition: Migration and Employment in Michigan Cities", Draft-final report Agricultural Experiment Station, Michigan State University, julio.

## CHRISTMAN, John H.

- 1970 "Industry Awaits Impact of New Labor Law", *Mexican American Review*, 28, 3.

- CLARK, Margaret**
- 1957 "Sickness and Health in Sal Si Puedes: Mexican Americans in California Community", tesis de doctorado, Berkeley, University of California.
- CLARK, Víctor**
- 1908 "Mexican Labor in the United States", U.S. Bureau of Labor *Bulletin*, XVII, septiembre, pp. 46-522.
- CLELAND, Robert G.**
- 1962 *From Wilderness to Empire: A History of California*, Nueva York, Alfred A. Knopf.
- CLENDENEN, Clarence C.**
- 1969 *Blood on the Border: The United States Army and the Mexican Irregulars*, Nueva York, Macmillan.
- Committee on Government Operations**
- 1973-74 *Immigration and Naturalization Service Regional Office Operations*, Part 1-5, Hearings Before a Subcommittee of the Committee on Government Operations, House of Representatives Ninety-Third Congress, First Session.
- Committee on Labor and Public Welfare United States Senate**
- 1969 *Migrant and Seasonal Farmworkers Powerlessness*, Hearings Before the Subcommittee on Migratory Labor on Border Commuter Labor Problem, Part 5A, Part 5B.
- Committee on the Judiciary**
- 1971-72 *Illegal Aliens*, Hearing Before Subcommittee N° 1 of the Committee on the Judiciary House of Representatives, Ninety-Second Congress, First Session on Illegal Aliens, Parts 1-5, Serial N° 13.
- 1973a *Illegal Aliens*, A Review of Hearings Conducted During the 92D Congress (Serial N° 13, PTS, 1-5) by Subcommittee N° 1 of the Committee on the Judiciary House of Representatives, Ninety-Third Congress, First Session.
- 1973b *Illegal Aliens*, Hearings Before Subcommittee N° 1 of the Committee on the Judiciary House of Representatives, Ninety-Third Congress, First Session on Illegal Aliens, Serial N° 1.
- CORTEZ, Carlos**
- 1974 *The Bent Cross: A History of the Mexican American in the San Bernardino Valley*.
- CORWIN, Arthur F.**
- 1973a "Mexican Migration History: Literature and Research", *Latin American Research Review* 8, verano.
- 1973b "Mexican American History: An Assessment", *Pacific Historical Review* 42, agosto.
- 1975 *American's Immigration Dilemma, with Special Reference to Mexico*, manuscrito no publicado.
- Cosío VILLEGAS, Daniel**
- 1948 "Méjico y Estados Unidos", *Política y Espíritu* 3, núm. 29, enero, 1948, 175-187.
- 1955 *Historia Moderna de Méjico: La República Restaurada*, Méjico y Buenos Aires.

- 1968 "Border Trouble in Mexican-United States Relations *Southwestern Historical Quarterly*, vol. 72, julio, pp. 34-39.
- CRALG, Richard B.**
- 1971 *The Bracero Program*, Austin, University of Texas Press, Austin.
- 1976 "La Campaña Permanente: Mexico's Anti-Drug Campaign", ponencia presentada a la reunión anual de la Latin American Studies Association, Atlanta, Georgia, marzo, 25-28.
- CUMBERLAN, Charles G.**
- 1960 "The United States-Mexican Border: A Selective Guide to the Literature Region", suplemento de *Rural Sociology*, vol. 25, núm. 2, junio.
- DACAMARA, Kathleen**
- 1949 *Laredo on the Rio Grande*, San Antonio, The Naylor Company.
- D'ANTONIO, William y William FORM**
- 1955 "The Integration and Cleavage Among Community Influential in two Border Cities", *American Sociological Review* 24, diciembre, 804-814.
- D'ANTONIO, William V.**
- 1958 "National Images of Business and Political Elite in Two Border Cities, tesis de doctorado, Michigan State University.
- 1965 *Influentials in Two Border Cities; A Study in Community Decision-Making*, Notre Dame, University of Notre Dame Press.
- D'ANTONIO, William y Julián SAMORA**
- 1962 "Occupational Stratification in Four Southwestern Communities: A Study of Ethnic Differential Employment in Hospitals", *Social Forces* 41, octubre.
- DARMAN, Richard G.**
- 1975 *Letter to General Leonard Chapman (Commissioner o INS) on the subject of the preliminary illegal alien policy analysis undertaken by ICF incorporated*. 1990 M. Street, N. W., Suite 400, Washington, D. C. fechado diciembre 4, 1975.
- DÁVILA, F. T.**
- 1894 *Sonora Histórico y Descriptivo, Reseña de los sucesos más importantes acaecidos en Sonora desde la llegada de los españoles hasta nuestros días, y una descripción de sus terrenos de agricultura y pastoreo, su minería y cría de ganado, sus bosques, ríos, montañas y valles. Sus ciudades, pueblos, clima, etc.*, Nogales, Arizona, Tipografía de R. Bernal.
- Development Authority for Tucson's Expansion
- 1968 *Date Line*, vol. 1, núm. 1, Needletrades Edition.
- Dillingham Commission
- 1911 *Abstracts of Reports of the Immigration Commission*, vol. 1, 61st. Congress, Senate Document núm. 747, Washington, D. C., Government Printing Office.
- DILLMAN, Daniel C.**
- 1968 "The Functions of Brownsville, Texas and Matamoros Tamaulipas; Twin Cities of the Lower Rio Grande", tesis de doctorado, Universidad of Michigan.

- 1969a "Border Town Symbiosis: The Case of Brownsville, Texas and Matamoros, Tamaulipas", *Anales de la Association of American Geographers*, 59, núm. 1, 178-179.
- 1969b "Border Town Symbiosis Along the Lower Rio Grande as Amplified by the Twin Cities, Brownsville (Texas), and Matamoros (Tamaulipas)", *Revista Geographica*, núm. 71, diciembre, pp. 93-113.
- 1969c "Brownsville: Border Port for Mexico and the United States", *Professional Geographer* 21, núm. 3, mayo, pp. 178-183.
- 1970 "Urban Growth Along Mexico's Northern Border and the Mexican National Border Program", *The Journal of Developing Areas* 4, núm. 4, 487-507.
- DIVINE, Robert A.**
- 1957 *American Immigration Policy, 1934-1952*, New Haven, Yale University Press.
- DOBIE, Frank J.**
- 1935 *Tongues of the Monte*, Nueva York, Doubleday, Doran.
- DRAGO, Harry Sinclair**
- 1968 *Roads to Empire: The Dramatic Conquest of the American West*. Nueva York, Dodd, Mead and Company.
- DUNKE, Glenn S.**
- 1948 "Douglas: Border Town", *Pacific Historical Review*, 17, pp. 283-298.
- DURRENBERG, Robert W.**
- 1969 California: *The Last Frontier*, Nueva York, Van Nostrand Reinhold Company.
- EDMONSON, Munro E.**
- 1952 "Los Maniros: Patterns of Humos in Relation to Cultural Values", tesis no publicada, Universidad de Harvard.
- ELLISON, Joseph**
- 1969 *California and the Nation, 1850-1869*, Nueva York, DaCapo Press, Inc.
- El Paso Times*
- 1969a "U.S. Mounts New Drive on Drugs from Mexico", septiembre 14.
- 1969b "Inspection Intensification Worries Border Merchant: septiembre 18.
- 1969c "EP-Juárez Bridge Traffic Near Normal", septiembre 21.
- 1969d "Intercept Clogs Entry Into U.S.", septiembre 23.
- 1969e "EP Residents Seeks Halt to Intercept", octubre 2.
- 1969f "White Seeking Military Aid in Intercept", octubre 2.
- 1969g "Dignity Struggles While Intercept Enters 3rd Week", octubre 5.
- ESPINOZA, José Ángel**
- 1932 *El Ejemplo de Sonora*, México, N.P.
- EVANS, John S.**
- 1972 "Mexican Border Development and Its Impact Upon the United States", *South Eastern Latin Americanist*, junio.
- FARISH, Thomas Edwin**
- 1915-18 *History of Arizona*, Phoenix, 4 volúmenes, San Francisco, Tilmer Brothers Electrotypes Company.

- FARNHAM, Thomas J.**
- 1860 *Early Days of California*, John E. Potter.
- FERGUSON, Erna**
- 1952 *New Mexico: A Peagent of Three Peoples*, Nueva York, Knopf.
- FERNÁNDEZ, Raúl A.**
- 1973 "Economy and Change on the United States Mexico Border", ponencia presentada a la Association to the study of North American Integration, Nueva York.
- FITZHUGH, David**
- 1976 "The Silent Invasion", *Foreign Service Journal*. Enero.
- FLORES, Jorge D. (ed.)**
- 1946 *Documentos para la Historia de la Baja California*. México, Talleres Gráficos de la Nación, 1940-1946.
- FOERSTER, Robert F.**
- 1925 *The Racial Problems Involved in Immigration from Latin American and the West Indies to the United States*. Washington, U.S. Department of Labor.
- FORM, William H. y Julius RIVERA**
- 1958 "The Place of Returning Migrants in a Stratification System", *Rural Sociology*, 23, septiembre, 285-297.
- 1959 "Work Contracts and International Evaluation: The Case of a Mexican Border Village", *Social Forces*, mayo.
- FROST, John**
- 1882 *History of the State of California*. Nueva York, Hurs and Company.
- FOUTS, Susan Carey**
- 1973 "Mexican Border Industrialization: An Analogy and a Comment", presentado en el Congreso sobre relaciones mexicano-norteamericanas en Austin, Texas.
- GALARZA, Ernesto**
- 1956 *Strangers in Our Fields*, Washington, Joint United States-Mexico Trade Union Committee.
- 1964a *Merchants of Labor: The Mexican Bracero Story*. Santa Barbara, McNally & Loitin.
- 1964b *Report on the Farm Labor Transportation Accident at Chualar, California, on September 17, 1963*. Committee on Education and Labor House of Representative, Eighty-Eighth Congress, Second Session. Abril.
- 1971a *Barrio Boy; The Story of a Boy's Acculturation*. Notre Dame, University of Notre Dame Press.
- 1971b *Spiders in the House and Workers in the Field*. Notre Dame, University of Notre Dame Press.
- GALARZA, Ernesto, Herman GALLEGO y Julián SAMORA**
- 1969 *Mexican Americans in the Southwestern*. Santa Barbara, McNally and Loitin.
- GAMIO, Manuel**
- 1930 *Mexican Immigration to the United States*. Chicago, University of Chicago Press.

- 1931 *The Mexican Immigrant: His Life Story*. Chicago, University of Chicago Press.
- GIBSON**, Lay K. y Richard W. REEVES  
1970 "Functional Bases of Small Towns: A Study of Arizona Settlements", *Arizona Review* 19, octubre, pp. 19-26.
- GIFFORD**, Arthur  
1972 "Joint Ventures: An Approach to the Border Industrialization Program", *The Paso Economic Review*.
- GILDERSLEEVE**, Charles R.  
1974 "The Status of Mexico-Unides States Border Studies in Geography", trabajo presentado en el Congreso de Ciencias Sociales de las Montañas Rocallosas.
- GOLDFINGER**, Nathaniel  
1970 Director of APL-Cio Department of Sereach Statement before the U.S. Tariff Commission Hearings, mayo 5.
- GÓMEZ**, Marte R.  
1928 *Primera convención de la liga de comunidades agrarias y sindicatos campesinos del Estado de Tamaulipas, 1926*.
- GÓMEZ QUIÑONES**, Juan  
1971 "Toward a Perspective on Chicago History", *Aztlan*, vol. 2, núm. 2, pp. 1-52.  
1972 "The Firts Steps: Chicano Labor Conflict and Organizing 1900-1920", *Aztlan*, vol. 3, núm. 1, primavera, pp. 18-50.  
1973 "Sembradores Ricardo Flores Magón y el Partido Liberal Mexicano: A Eulogy and Critique", Los Ángeles, California, *Aztlan*.
- GONZÁLEZ FLORES**, Enrique  
1949 *Chihuahua de la Independencia a la Revolución*. México, Ediciones Botas.
- GONZÁLEZ RAMÍREZ**, Manuel  
1956 *La huelga de Cananea*. México, Fondo de Cultura Económica.
- GOOBEMAN**, Lawrence A.  
1974 *Operation Intercept: The Multiple Consequence of Public Policy*. Nueva York, Pergamon Press, Inc.
- GREBLER**, Leo  
1966 *Mexican Immigration to the United States: The Record and Its Implications*. Mexican American Study Project, Advance Report Nº 2, University of California, Los Angeles.  
1970 *The Mexican American People*, Nueva York, The Free Press.
- GREENE**, Sheldon L.  
1969a "Immigration Law and Rural Poverty-The Problems of the Illegal Entrant", *Duke Law Journal*, vol. 1959, núm. 3, pp. 475-494.  
1969b "Wetback, Growers and Poverty", *The Nation*, octubre 20, pp. 403-406.
- GUINN**, James M.  
1909-11 "The Sonoran Migration", *Historical Society of Southern California*, publicación anual, vol. 8.  
1893-96 "Seige and Capture of Los Angeles, September 1846", *Historical Society of Southern California*, publicación anual, vol. 3.

- GUZMAN, Ralph**
- 1967 *The Socio-Economic Position of the Mexican American Migrant Farm Worker.* Washington, D. C., National Advisory Commission on Rural Poverty.
- HADLEY, Eleanor M.**
- 1956 "A Critical Analysis of the Wetback Problem", *Law and Contemporary Problems* 21, 334-357.
- HANCOCK, Richard H.**
- 1959 *The Role of the Bracero in the Economic and Culture Dynamics of Mexico: A Case Study of Chihuahua.* Stanford, Hispanic American Society.
- HELLER, Celia Stopnika**
- 1966 *Mexican American Youth: Forgotten Youth at The Crossroads,* Nueva York, Random House.
- 1970 "Chicano is Beautiful", *Commonweal* 91, 453-458.
- HERNÁNDEZ, Deluvina**
- 1970 *Mexican American Challenge to a Sacred Cow.* Monografía № 1, Chicano Studies Center, Los Angeles, University of California.
- HOFFMAN, Abraham**
- 1974 *Unwanted Mexican Americans in the Great Depress Repatriation Pressures, 1929-1939.* Tucson, University of Arizona Press.
- HOGAN, William Ransom**
- 1946 *The Texas Republic: A Social & Economic History.* Norman, Oklahoma, University of Oklahoma Press.
- HOLMBERG, Donald W.**
- 1968 *Letter to Mr. Karl Meyer,* octubre 28.
- HORGAN, Paul**
- 1954 *Great River: The Rio Grande in North American History,* 2 vols., Nueva York, Rinehart.
- HOUSTOUN, Marion F.**
- 1975 *Illegal Aliens: An Annotated Bibliography of Recent and Related Literature of the Subject of Illegal Alien 1968-75.* Washington, D. C., Linton & Company.
- IDAR, Ed.; Andrew D. McCLELLON**
- 1953 *What Price Wetbacks.* Austin, Texas State Federation of Labor (AFL).
- Immigration and Naturalization Service, United States Department of Justice
- 1967 *Commuters. Historical Background. Legal Challenge and Issues,* prepared for the Select Commission on Western Hemisphere Immigration.
- 1975 Reporte Anual.
- JAMES, Dilmus D. y John S. EVANS**
- 1974 "The Industrialization of the Northern Mexican Border Region: Past, Present, and Future", ponencia presentada a la Southwestern Economics Association, Dallas, Texas.

- JONES, Robert C.**
- 1945 *Mexican War Workers in the United States, 1942-1944*. Washington, Pan American Union.
- KELLEY, Charles B.**
- 1976 "Analysis of Methodology Used for the Lesko Associates Study on Illegal Aliens", prepared for the American Immigration and Citizenship Conference, enero 21.
- KELLY, Willard**
- 1954 "The Wetback Issue", *I & N Reporter* 2, núm. 3, enero.
- KELSEY, Anna Marietta**
- 1952 *Through the Years: Reminiscenses of Pioneer Days on the Texas Border*. San Antonio, The Naylor Co.
- KLUCKHOHN, Florence y Fred STRODTBECK**
- 1961 *Variation in Value Orientation*. Evanston, Roy, Peterson.
- KNOWLTON, Clark S.**
- 1962 "Patron-Peon Patterns Among the Spanish-American of New Mexico", *Social Forces*, 40, octubre, 12.
- 1963 "Causes of Land Loss Among the Spanish American: In Northern New Mexico", *Rocky Mountain Social Science Journal* 1, mayo, 201-211.
- 1966 "Cultural Pluralism and the Southwest", in Haverd Higman and Robert Hunter (eds.) *The Colorado Story*, Denver, University of Colorado, Institute of Behavioral Science, pp. 46-51.
- 1972 "Culture Conflict and Natural Resources", in William R. Burch, Jr., Neil H. Cheeck, Jr., and Lee Taylor (eds.), *Social Behavior. Natural Resource and the Environment*. Nueva York, Harper and Row.
- KÖNIG, Wolfgang**
- 1975 "La Economía de la Subcontratación Internacional, *Foro International*, vol. XVI, núm. 2, octubre-diciembre.
- KRAUSE, Lawrence B. y John MATHIESON**
- 1971 "How Much of Current Unemployment Did We Import?", *Brookings Papers on Economic Activity*, núm. 2.
- LADMAN, Jerry R. y Mark O. POULSON**
- 1972 *Economic Impact of the Mexican Border Industrialisation Program: Agua Prieta, Sonora*. Center for Latin American Studies, Temple, Arizona, Arizona State University.
- LEAL CARRILLO, Stella**
- 1963 "Importancia económica y social de la población mexicana en Estados Unidos de Norteamérica". México, D. F., Escuela Nacional de Economía, UNAM.
- LEAMING, George P.**
- 1967 "Recreational Tourism: Its Economic Impact on Tucson and Nogales", *Arizona Review* 16, núm. 10, octubre, pp. 4-8.
- LEIBSON, Art**
- 1949 "The Wetback Invasion", in "Wetbacks: A Preliminary Report to the Advisory Committee: Study o Spanish-Speaking People", ed.

G. I. Sanchez y Lyle Saunders, Austin, University of Texas, mimeografiado, pp. 10-26.

**LESKO ASSOCIATES**

- 1975 Final Report — "Basic Data and Guidance Required to Implement a Major Illegal Alien Study During Fiscal 1976", in partial fulfillment of contract № CO-16-75.

**LITTLE, Dennis L., Daniel MELNICK y Joyce VIALET**

- 1976 "Critique of the Estimates of the Number of Illegal Aliens in the United States made by Lesko Association Library of Congress, Congressional Research Service.

**LOOMIS, Charles P.**

- 1941 *Culture of a Contemporary Rural Community-El Cerrito, New Mexico*. Washington, D. C., U.S.A. Rural Life Studies.
- 1942 "Wartime Migration from the Rural Spanish Speaking Villages of New Mexico", *Rural Sociology* 7, diciembre.
- 1943 "Spanish Americans: The New Mexican Experiment in Village Rehabilitation", *Applied Anthropology* 2, junio.
- 1960 *Social Systems: Essays on Their Persistence and Change*. Princeton, D. Van Nostrand.
- 1965 "Prejudice and Religious Activity in Mexico and the United States", *Sociological Analysis* 16, invierno.

**MARTÍNEZ, Óscar**

- 1978 *Border Boom Town. Ciudad Juarez since 1848*. Austin, University of Texas Press.
- 1964b "Land Use Contrasts in a Border Economy", special study № 23, Tucson, Bureau of Business and Public Research, University of Arizona.

**McCLENEGHAN, Thomas J. y Charles A. GILDERSLEEVE**

- 1965a "A Land Use Comparison of Two 'Paired' Cities on the Arizona-Mexico Border", ponencia presentada al Southwestern and Rocky Mt. Division, AAAS, Northern Arizona University, Plagstaff, mayo.
- 1965b "Paired Cities on the Arizona-Sonora Border", *Arizona Review* 14, núm. 6, junio, 9-13.

**MCLEAN, Robert N.**

- 1930 "Tighten the Mexican Border", *Survey* 64, núm. 1, p. 28.

**MCLEMORE, Dale**

- 1973 "The Origins of Mexican American Subordination in Texas", *Social Science Quarterly* 53, marzo, 656-670.

**McWILLIAMS, Carey**

- 1939 *Factories in the Field: The Study of Migratory Farm Labor in California*. Boston, Little, Brown and Company.
- 1948 *North From Mexico: The Spanish Speaking People of the United States*. Nueva York, J. B. Lippincott Co.

**MEAD, Margaret**

- 1955 "The Spanish-Americans of New Mexico, U.S.A.", en M. Mead (ed.), *Cultural Patterns and Technological Change*. Nueva York, UNESCO, pp. 151-177.

- MEDELLÍN, Rodrigo A.
- 1971 "La Dinámica del Distanciamiento Económico Social en México", *Colección SEP-70*, núm. 5, México, Secretaría de Educación Pública.
- MEINING, Donald W.
- 1969 *Imperial Texas: An Interpretative Essay in Cultural Geography*. Austin, University of Texas Press.
- 1971 *Southwest: Three Peoples in Geographical Change, 1600-1970*. Nueva York, Oxford University Press.
- MENESEE, Seldon C.
- 1941 *Mexico Migratory Workers of South Texas*. Washington, D. C., U.S. Works Progress Administration.
- Message to Congress
- 1974 Septiembre 12.
- Mexican Fact Finding Committee
- 1930 *Mexicans in California*. Sacramento, California State Printing Office.
- MONTAVON, W. G.
- 1930 "The Economic and Social Background of the Mexican in the United States", in *Sixteenth National Conference of Catholic Charities*, Washington, D. C., p. 272.
- MOORE, Joan W., et al.
- 1975 "Illegal Immigration and Economic Assimilation", ponencia presentada a la reunión de la Pacific Sociological Association en Victoria, British Columbia.
- MOORE, John H.
- 1975 "Illegal Aliens: The View from a Mexican Village", proceedings of the Central States Anthropological Society, ponencias seleccionadas, vol. I.
- MORRISON, Ethel Mae
- 1929 "A History of Recent Legislative Proposals Concerning Mexican Immigration", tesis de maestría, University of Southern California.
- MÚJICA, Emilio
- 1971 "Hacia una política realista del desarrollo fronterizo", *Comercio Exterior*, abril.
- MUÑOZ, Carlos
- 1971 "Toward a Chicano Perspective of Political Analysis", en *Aztlán*, vol. 1, núm. 2, otoño, pp. 15-26.
- NACLA
- 1975 "Latin American and Empire Report", vol. IX, julio-agosto.
- NAFZIGER, James A. R.
- 1975 "Undocumented Mexican Aliens", ponencia presentada a la Arizona State University, septiembre 27, y para publicación en el *Arizona State Law Journal*.
- NATHAN, Robert R. and Assoc.
- 1968 *Industrial and Employment Potential of the United States-Mexico Border*. U. S. Department of Commerce.
- NEGRENTE, Jorge Farías
- 1969 "Industrialization Program for the Mexican Northern Border", México, Banco Comercial Mexicano, S. A.

- New York Times*
- 1974 Diciembre 31.
- NORTH, David S.**
- 1970 *The Border Crossers: People Who Live in Mexico and Work in the United States*, Washington, D. C. Trans Century Company.
- NORTH, David y Marion M. HOUSTOUN**
- 1976 *The Characteristics and Role of Illegal Aliens in the U. S. Labor Market: An Exploratory Study*, Washington, D. C., Linton and Company, Inc., marzo.
- NOSTRAND, Richard L.**
- 1970 "The Hispanic-American Borderland: Delimitation of an American Culture Region", *Annals of the Association of American Geographers* 60, diciembre, pp. 638-661.
- OCHOA, Humberto Escoto**
- 1949 *Integración y desintegración de nuestra frontera norte*. México Stylo 1.
- ONIS, Juan de**
- 1969a "U. S. Drug Search Angers Mexicans", *The New York Times*, septiembre 30.
- 1969b "Mexico to Reopen Drug Curb Talks", *The New York Times*, octubre 3.
- 1969c "Storm Over 'Operation Intercept'", *The New York Times*, octubre 5.
- 1969d "Drug Watch on Mexico Adding to Latin Disillusion with Nixon", *The New York Times*, octubre 8.
- ORTIZ, Federico Sotelo**
- 1973 "La Universidad ante el proceso industrializador por maquiladoras en el país", Subsecretaría de investigación fiscal de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, México.
- PALMORE, Glenn L., T. P. ROTH, J. R. FOSTER y D. D. JAMES**
- 1974 *The Ciudad Juarez Plan for Comprehensive Socio-Economic Development: A Model for Northern Mexico Border Cities*. El Paso, Texas. The University of Texas at El Paso, abril.
- PANUNZIO, Constantine**
- 1933 *How Mexicans Earn and Live*. Berkeley, University of California Press.
- PAREDES, Américo**
- 1958 *With the Pistol in His Hands*. Austin, Texas, University of Texas Press.
- 1967 "Estados Unidos, México y el Machismo", *Journal of Inter-American Studies*, vol. IX, núm. 1, enero, pp. 65-84.
- 1973 "Jose Mosqueda and the Folklorization of Actual Events", *Aztlan*, vol. 4, núm. 1, primavera.
- PAX, Frank X.**
- 1948 *Mexican Americans in Chicago*. Chicago, Chicago Council of Social Agencies.

- PEÑALOSA, Fernando**
- 1967 "The Changing Mexican-American in Southern California", *Sociology and Social Research* 51, julio, 405-417.
- PIERCE, Frank C.**
- 1917 *A Brief History of the Lower Rio Grande Valley*. Menasha, Wisconsin, George Banta Publishing Co.
- PINO, Frank**
- 1974 *Mexican Americans. A Research Bibliography*. Latin American Studies Center, Michigan State University.
- PITT, Leonard**
- 1966 *The Decline of the Californios*. Berkeley, University of California Press.
- 1968 *California Controversies*. Glenview, Illinois, Scott, Foresman Publications.
- 1972 *Greasers in the Diggins*. Nueva York, Macmillan Company.
- PORTES GIL, Emilio**
- 1941 *Quince años de Política mexicana*. México, Ediciones Botas.
- President's Commission on Migratory Labor**
- 1951 *Migratory Labor in American Agriculture*.
- PRICE, John A.**
- 1969 "The Urbanization of Mexico's Northern Border States", trabajo presentado al U .S. Mexico Border Studies Project, University of Notre Dame, Indiana.
- 1970 "International Border, Screens, and Smuggling: The Ethnography of U. S.-Mexico Border Culture", copia mimeográfica.
- 1973 *Tijuana: Urbanization in a Border Culture*, Notre Dame, University of Notre Dame Press.
- RASMUSSEN, Wayne D.**
- 1951 *A History of the Emergency Farm Labor Supply Program 1943-1947*. Agricultural Monograph, núm. 13, Washington, D. C., United States Department of Agriculture, Bureau of Agricultural Economy.
- READ, Benjamin Maurice**
- 1911 *Historia ilustrada de Nuevo México*, Santa Fe, Compañía Impresora del Nuevo México.
- REVEL-MOUROZ, Jean**
- 1972 *Villes de la Frontière: Mexique-Etats-Unis*. Instituto de Altos Estudios de América Latina, Laboratoire Associe de C.N.R.S.
- RHODES, Robert I.**
- 1969 "The Future of Mexican Development", *Vidva: Journal of the Regional Council for International Education* 3, primavera, pp. 23-33.
- 1970 "Mexico-A Model for Capitalist Development in Latin America?", *Science and Society* 34, núm. 1, pp. 61-77.
- RIPPY, Fred J.**
- 1922 "Anglo American Filibusters of the Gadsen Treaty", *HAHR* 5, 1933, 155-180.

- RIVERA, Julius  
 1957 "Contracts and Attitudes Toward the United State in a Mexican Border Community", tesis de doctorado, Michigan State University.
- ROBERTS, Dan W.  
 1914 *Ranger and Sovereignty*. San Antonio, Wood Printing and Engraving Company.
- ROBINSON, W. W.  
 1939 *Ranchos Become Cities*. Pasadena, California, San Pasquel Press.
- ROMANO, Octavio V.  
 1968 "The Anthropology and Sociology of the Mexican Americans: The Distortion of Mexican-American History", *El Grito* 2, otoño, 13-26.
- ROMERO FLORES, Jesús  
 1939-40 *Anales históricos de la Revolución Mexicana*. México, Ed. "El Nacional", 5 volúmenes.
- ROSEN, Sanford Jay  
 1967 "The Immigration and Naturalization Laws, with Special Reference to the Problems of the Mexican American", noviembre 10, conferencia mexicanonorteamericana bajo los auspicios de The National Office of Indigent Defense, NAACP LDF, en Bandera, Texas.
- Ross, Stanley R. (ed.)  
 1978 *Views Across the Border*. Albuquerque, University of New Mexico Press.
- RUBEL, Arthur J.  
 1966 *Across the Tracks: Mexican Americans in a Texas City*. Austin, University of Texas Press.
- RUNGELING, Brian S.  
 1969 "Impact of the Mexican Alien Commuter on the Apparel Industry of El Paso, Texas", tesis de doctorado, University of Kentucky.
- SALINAS, José Lázaro  
 1955 *La emigración de braceros: Visión Objetiva del Problema Mexicano*. México.
- SAMORA, JULIÁN (ed.)  
 1966 *La raza: Forgotten Americans*. Notre Dame, University of Notre Dame Press.  
 1971 *Los mojados: The Wetback Story*. Notre Dame, University of Notre Dame Press.  
 1975a "Mexican Immigration", en Gus Tyler (ed.), *Mexican Americans Tomorrow*. Albuquerque, University of New Mexico Press.  
 1975b "Introduction", en Eugene Nelson, *Pablo Cruz and the American Dream*, Santa Bárbara, Peregrina Smith, Inc.
- SAMORA, Julián y W. N. DEANE  
 1956 "Language Usage as a Possible Index of Acculturation", *Sociology and Social Research*, mayo-junio.
- SAMORA, Julián, Ernesto GALARZA y Herman GALLEGOS  
 1969 *Mexican Americans in the Southwest*, McNally and Lofton.
- SAMORA, Julián y J. B. WATSON  
 1954 "Minority Leadership in a Bi-Cultural Community an Analysis", *American Sociological Review* 19, agosto.

- SAMORA, Julián y Jorge A. BUSTAMANTE
- 1970 "Mexican Immigration and American Labor Demands", manuscrito leído en el Center for Migration Studies Conference on Labor and Migration, marzo 13-14, en Brooklyn College, Brooklyn, Nueva York.
- San Antonio Light*
- 1975 "Aliens Cause \$16 Billion Tax Burden", lunes, 1º de diciembre.
- SÁNCHEZ, George I. y Lyle SAUNDERS (eds.)
- 1949 "Wetbacks: A Preliminary Report to the Advisory Committee; Study of Spanish-Speaking People", mimeografiado, Austin, University of Texas.
- SATCHELL, Michael
- 1974 "Illegal Entries Threaten Quality of U. S. Life", *Chicago Tribune*, domingo, noviembre.
- SAUER, Carl O.
- 1930 "Basin and Range Forms in the Chiricahua Area", *University of California Publications in Geography*, Berkeley, California.
- SAUER, Carl O. y Donald BRAND
- 1931 "Prehistoric Settlements of Sonora", *University of California Publications in Geography*, Berkeley, California.
- 1932 "Road to Cibola", *Iberoamericana* 3.
- 1934 "The Aboriginal Population of Northwestern Mexico", *Iberoamericana* 5.
- 1935 "The Aboriginal Population of Northwestern Mexico, *Iberoamericana* 10.
- SAUNDERS, Lyle
- 1944 *A Guide to Materials Bearing on Cultural Relations in New Mexico*, Albuquerque, University of New Mexico Press.
- 1950 "The Social History of Spanish-Speaking People in Southwestern United States Since 1846", presentada a la cuarta conferencia regional, Southwest Council on Education of Spanish-Speaking People, enero 23-25.
- 1951 "Sociological Study of the Wetbacks in the Lower Rio Grande Valley", trabajo presentado a la Fifth Annual Conference of the Southwest Council on the Education of Spanish Speaking People, George Pepperdine College, Los Angeles.
- 1954 *Cultural Difference and Medical Care: The Case of the Spanish Speaking People in the Southwest*. Nueva York, Russell Sage Foundation.
- SAUNDERS, Lyle y Olen LEONARD
- 1951 *The Wetback in the Lower Rio Grande Valley of Texas*. Austin, University of Texas Press.
- SAUNDERS, Lyle y George I. SÁNCHEZ
- 1949 *Wetbacks: A Preliminary Report to the Advisory Committee, Study of Spanish Speaking People*. Austin, University of Texas, 39 pp. (mimeo.).
- SCHMIDT, Fred
- 1970 "A paper analyzing the economy on the U. S. side of the border, prepared for the U. S.-Mexico Border Studies Project", Notre Dame, University of Notre Dame.

- SCRUGGS, Otey M.
- 1961 "The United States, Mexico and the Wetback, 1942-1947", *Pacific Historical Review* 30, mayo, 149-64.
  - 1963 "Texas and the Bracero Program, 1942-1947", *Pacific Historical Review* 32, agosto.
- Secretaría de Industria y Comercio
- 1971 *Mexican Border Industrialization Program*. México, D. F.
  - 1972 *Estudios del desarrollo comercial de la frontera norte*. México.
  - 1973a *Industrial Possibilities Program for Assembly In-Bond Plants*. México, D. F.
  - 1973b *Antecedentes, objetivos y realizaciones de la comisión intersecretarial de desarrollo fronterizo*. México.
  - 1974a *Zona fronteriza norte de México: diagnóstico agropecuario*. México.
  - 1974b *Zonas fronterizas de México: perfil socio-económico*. México.
  - 1974c *Prontuario legal del programa de fomento económico fronterizo*. México.
  - 1974d *Zona fronteriza norte de México: viabilidad industrial*. México.
  - 1974e *Indicadores socioeconómicos de la zona fronteriza norte*. México.
  - 1974f *La frontera norte*. México, D. F., Gobierno de México, pp. 111-114.
  - 1975 *La frontera norte: Diagnóstico y perspectivas*. México.
- Senate Committee on Labor and Public Welfare
- 1969-70 "Migrant and Seasonal Farmwork Powerlessness, citation from the Hearings of the Senate Subcommittee on Migratory Labor of the Senate Committee on Labor and Public Welfare, 90th Congress, 1st and 2nd Session, Part V. Border Commuter Labor Problems.
- SILVERTON, Doris
- 1970 *The Mexican Maid*. McCall's 98, núm. 1, octubre.
- SONNISCHEN, C. L.
- 1943 *Roy Bean: The Law West of the Pecos*, Nueva York, Macmillan Company.
- South Bend Tribune*
- 1975 Michiana Addition, octubre 19.
- SPOTA, Luis
- 1962 *Murieron a mitad del río*. Libro-Mexi, Editores, México.
- State of California
- 1930 Report of Government C. C. Young's Mexican Fact-Finding Committee, *Mexicans in California*. San Francisco, California State Printing Office.
- STAVENHAGEN, Rodolfo
- 1958 "Las condiciones socio-económicas de la población trabajadora de Tijuana, Baja California", *Revista de Ciencias Políticas y Sociales*. Cuaderno núm. 14, octubre-diciembre, pp. 33-389.
- STEEN, Ralph W.
- 1942 *Twentieth Century Texas: An Economic and Social History*, Austin, Texas, The Steck Co.
- STOODDARD, Ellwyn R.
- 1961 "Catastrophe and Crisis in a Flooded Border Community: An Analytical Approach to Disaster Emergence", tesis no publicada, Michigan State University.

- 1969 "The U. S.-Mexican Border: A Comparative Research Laboratory", *Journal of Inter-American Studies II*, julio, 477-488.
- 1970a "Ethnic Identity of Urban Mexican American Youth", proceedings, Southwestern Sociological Association, Dallas, marzo, 131-135.
- 1970b "Comparative Structures and Attitudes Along the U. S.-Mexico Border", in *Comparative U. S.-Mexico Border Studies*, occasional papers, núm. 1, El Paso, Border State University Consortium for Latin America, pp. 1-38.
- 1973 "On Buying and Selling America: An Ethnohistoric Approach to Territorial Disputes and Land Grant Claims in the Southwest", trabajo presentado a la Rocky Mountain Social Science Association, abril.
- 1974a "Past and Proposed Research Along the U. S.-Mexico Border: A Continuous Inventory Process, trabajo presentado a la Southwestern Sociological Association, Dallas, marzo.
- 1974b *U. S.-Mexico Borderlands Studies: An Inventory of Scholars, Appraisal of Funding Resources and Research Projects*. El Paso, University of Texas, Center for Inter-American Studies.
- 1975 "The Status of U. S.-Mexico Borderlands Studies a Symposium", *Social Science Journal*, vols. 12, núms. 3-1, octubre 1975/enero 1976.
- SWING, J. M.**
- 1955 "A Workable Labor Program", *I & N Reporter* 4, núm. 2, noviembre.
- TAPIA, Humberto S. y David TEMSICK**
- 1971 "Los problemas de las plantas gemelas en la frontera mexicana", *Comercio Exterior*, abril.
- TAYLOR, B. y M. E. BOND**
- 1968 "Mexican Border Industrialization", *MSU Business Topics*, primavera, p. 36.
- TAYLOR, Paul S.**
- 1930 "Some Aspects of Mexican Immigration", *Journal of Political Economy* 38, octubre, 609-615.
- 1931 "Mexican North of the Rio Grande", *Survey Graphic* 65, mayo, 135-140.
- 1973 "Industrialization of the Mexican Border Region", *New Mexico Business*, vol. 26, núm. 3.
- Texas Institute for Educational Development
- 1974 *Chicano Almanac*. San Antonio.
- Texas State Bureau of Labor Statistics
- 1959 *Laws of Texas Relating to Labor*. Austin, Texas.
- THOMAS, Francisco de**
- 1896 *Historia popular de Nuevo México, desde su descubrimiento hasta la actualidad*. Nueva York, American Book Company.
- THOMPSON, Warren S.**
- 1937 *Research Memorandum on Internal Migration in the Depression, Studies in the Social Aspects of the Depression*. Nueva York, Social Science Research Council.
- TYLER, Gus (ed.)**
- 1975 *Mexican-American Tomorrow*. Albuquerque, Nuevo México, University of New Mexico Press.

- UNIKEL, Luis, et al.**  
 1974-76 *El desarrollo urbano de México*, México, El Colegio de México.
- United Farm Workers of America**
- 1974 "Illegal Alien Farm Labor Activity in California and Arizona", preparado por United Farm Workers of America, AFL-CIO, Box 62, Keene, California 935.
- United States Bureau of Immigration**  
 1903 *Annual Report*, Washington, D. C.
- United States Congress**  
 1926 Hearings Before the Committee on Immigration and Naturalization, Seasonal Agricultural Laborers from Mexico, 69th Congress, First Session, Washington, D. C., Government Printing Office.
- United States Department of Justice**  
 1969 Part I. The Judiciary. Department of State, Justice and Commerce, the judiciary and related agencies, Appropriations for 1970. Hearings before a Subcommittee of the Committee on Appropriations, House of Representatives, 91st Congress First Session.
- URQUIDI, Víctor L. y Sofía MÉNDEZ VILLAREAL**  
 1975 "Importancia Económica de la zona Fronteriza del Norte de México", *Foro Internacional*, vol. XVI, núm. 2, octubre-diciembre.
- U. S. Department of Commerce, Bureau of the Census**  
 1970 "Spanish Origin Persons as a Percent of Total Population by Countries of the U. S." (mapa), Washington, D. C., U. S. Government Printing Office.
- U. S. Department of Commerce, Bureau of the Census**  
 1974 *Current Population Reports* (Series P-20, núm 264). Washington, D. C., U. S. Government Printing Office, p. 2, Table B.
- U. S. News and World Report**  
 1974 Julio 22.  
 1976 "U. S. Job Market Pinched by Alien Trespassers", enero 26, 1976
- U. S. Office of Economic Opportunity**  
 1974 *Poverty in Texas*. Austin, Texas, Department of Community Affairs.
- VACA, Nick**  
 1970a "The Mexican American in the Social Sciences, 1912-1970, Part I: 1912-1935", *El Grito* 3, verano, 3-24.  
 1970b "The Mexican American in the Social Sciences, 1912-1970, Part II, 1935-1970", *El Grito*, 17-51.
- VILLALPANDO, Vic**  
 1975 *A Study of the Impact of Illegal Aliens on the County of San Diego on Specific Socioeconomic Areas*. San Diego, California, San Diego County Human Resources Agency.
- VARGAS Y CAMPOS, Gloria**  
 1964 "El problema del bracero mexicano", tesis no publicada, México, Escuela Nacional de Economía, UNAM.
- VILLA, Eduardo**  
 1951 *Historia del Estado de Sonora*. Hermosillo, Editorial Sonora.
- VILLALOBOS CALDERÓN, Liborio**  
 1973 "On the Importance of the Assembly Industries to the Mexican

Economy", ponencia presentada a la conferencia patrocinada por el Institute of Latin American Studies, Austin, abril.

*Washington Post*

1975 Febrero 2.

WEAVER, Thomas y Theodore E. DOWNING

1976 *Mexican Migration*, Bureau of Ethnic Research, Department of Anthropology, Tucson, Arizona, University of Arizona.

WEBB, Walter Prescott

1935 *The Texas Rangers: A Century of Frontier Defense*. Boston y Nueva York, Houghton-Mifflin.

Western Hemisphere Immigration Hearings

1968a *The Impact of Commuter Aliens Along the Mexican and Canadian Borders*, Hearings of the Select Committee on Western Hemisphere Immigration, Part I, El Paso, Texas, Part II, San Diego, Calif., Part III, Brownsville Texas, Part IV, Detroit Mich. Washington, D. C., Government Printing Office.

1968b *The Report of the Select Commission on Western Hemisphere Immigration*. Washington, Government Printing Office.

1973 *Western Hemisphere Immigration*. Hearings Before Subcommittee, núm. 1 of the Committee on the Judiciary House of Representatives, Ninety-third Congress, First Session on H. R. 981, Western Hemisphere Immigration, Serial núm. 8.

WYLLYS, Rufus K.

1950 *Arizona: The History of a Frontier State*. Phoenix, Hobson and Herr.

CUADRO 1

LUGAR QUE OCUPAN LOS MUNICIPIOS DE LA FRONTERA NORTE DE MÉXICO DE MAYOR A MENOR GRADO  
EN CARACTERÍSTICAS SELECCIONADAS

	(a) 1970 Población	(b) Nivel más alto de escolaridad	(c) Proporción de inmigrantes en la población	(d) Salarios más altos	(e) Mayor número de obreros sindicalizados	(f) Porcentaje mayor de población empleada por sectores Agricultura Industria Servicios
Tijuana	3	3	1	2	7	9
Ensenada	7	6	3	3	6	5
Mexicali	2	2	2	1	5	2
San Luis Rio Colorado,				4	10	4
Sonora	8	10	6	6	11	1
Nogales, Sonora	9	11	8	5	9	11
Ciudad Juárez	1	1	7	11	8	1
Ciudad Acuña	11	9	11	10	3	6
Piedras Negras	10	8	10	8	4	7
Nuevo Laredo	5	5	4	9	1	5
Reynosa	6	7	9	7	2	1
Matamoros	4	4	5		4	9
					7	

Fuentes: (a) SIC, Zonas fronterizas de México perfil socio-económico, 1974.

(b) *Ibid.*

(c) *Ibid.*

(d) Comisión de Salarios Mínimos, Secretaría del Trabajo, Encuesta Municipios Fronterizos, 1976.

(e) *Ibidem.*

(f) Cuadro 5.

LUGAR QUE OCUPAN LOS MUNICIPIOS DE LA FRONTERA NORTE DE MÉXICO DE MAYOR A MENOR GRADO  
EN CARACTERÍSTICAS SELECCIONADAS

Servicios municipales \*

	(g) Habitación**	(h) Agua potable	(i) Electricidad	(j) Número de aulas por población estudiantil	(k) Área de la ciudad con servicio de transporte público	(l) Proporción de calles pavimentadas	(m) Presupuesto municipal per cápita
Ensenada	8	10	7	6	8	8	4
Mexicali	4	9	3	3	2	5	3
San Luis Rio Colorado,							
Sonora	1	8	10	10	9	2	N.D.A.
Nogales, Sonora	1	8	10	11	11	11	N.D.A.
Ciudad Juárez	6	1	1	1	1	1	2
Ciudad Acuña	7	5	11	9	10	10	N.D.A.
Piedras Negras	3	7	9	8	7	9	1
Nuevo Laredo	9	2	5	4	4	6	6
Reynosa	5	4	4	7	6	3	5
Matamoros	10	3	6	5	5	4	7

\* La base para el escalonamiento de ciudades respecto de servicios municipales es cualitativa en mayor grado que en la primera parte del cuadro. Los datos para este cuadro se obtuvieron durante la realización de una encuesta hecha por el autor y sus auxiliares sobre la fuerza de trabajo en las maquiladoras fronterizas.

\*\* Porcentaje más alto de casas con un solo cuarto.

(g) SIC, *Zonas fronterizas de México, perfil socio-económico.*

(h) *Ibid.*

(i) *Ibid.*

(j) Observación de campo.

(k) *Ibid.*

(l) *Ibid.*

(m) SIC, *Zonas fronterizas, op. cit.*

**CUADRO 2**  
**ESTADOS UNIDOS: CONDADOS FRONTERIZOS POR CARACTERÍSTICAS SOCIOECONÓMICAS SELECCIONADAS, 1970**

Condados fronterizos	Total población	Cambio 1960-1970 Neta migración	Tasa de nacimientos por mil 1968	Tasa de mortalidad por mil 1968	Años de escolaridad	Desempleo	Familias por debajo del nivel de la pobreza	Ingreso per cápita	Casas sin agua enurbada
<i>California</i>									
San Diego ***	3.4%	16.4%	17.0	7.5	12.4	6.3%	8.6%	\$3,381	1.5%
Imperial **	3.3%	-15.1%	22.4	8.2	10.8	7.0%	16.2%	2,459	5.5%
<i>Arizona</i>									
Yuma ***	31.6%	11.7%	22.1	8.7	12.0	4.8%	13.4%	2,563	3.1%
Santa Cruz *	29.2%	17.7%	16.6	8.4	12.4	4.0%	10.8%	2,982	2.5%
Cochise **	12.5%	6.2%	23.8	8.4	10.5	3.7%	20.0%	2,539	9.0%
<i>Nuevo México</i>									
Hidalgo **	-4.6%	-23.7%	19.8	12.8	10.5	3.6%	22.1%	1,923	4.1%
Luna **	19.0%	-2.6%	23.2	10.6	10.6	8.2%	20.5%	2,075	6.5%
Doña Ana **	16.4%	-8.2%	22.0	5.3	12.2	6.4%	20.7%	2,234	6.2%
<i>Texas</i>									
El Paso **	14.4%	-10.6%	28.8	6.2	12.0	5.2%	17.4%	2,341	7.9%
Hudspeth **	-28.4%	-45.6%	20.6	7.3	9.9	3.5%	28.2%	1,632	14.6%
Culberson **	22.7%	7.4%	28.1	5.6	10.6	3.1%	18.6%	2,073	7.8%
Jeff Davis **	-3.5%	-21.1%	17.7	8.5	9.5	1.5%	26.5%	1,833	14.9%
Presidio *	-11.3%	-28.3%	28.4	9.2	7.1	5.4%	40.9%	1,606	25.3%
Brewster **	5.1%	20.0	9.0	11.9	4.0%	27.1%	1,995	7.9%	
Terrell **	-20.9%	-33.3%	16.8	7.0	10.6	1.4%	23.6%	2,169	3.6%
Val Verde **	12.3%	-17.4%	37.3	7.5	10.6	6.1%	24.5%	1,966	7.3%
Kinney *	-18.2%	-32.6%	21.3	12.3	7.2	5.5%	45.7%	1,514	25.6%
Maverick *	21.7%	-15.9%	39.1	6.3	6.6	9.8%	44.1%	1,283	25.6%
Webb *	12.5%	-17.8%	42.1	7.2	7.6	6.8%	38.5%	1,547	16.7%
Zapata *	-9%	-22.9%	19.8	13.3	6.2	4.5%	50.6%	1,276	37.0%
Starr *	3.5%	-23.9%	31.1	6.7	5.9	6.2%	52.3%	1,123	46.4%
Hidalgo *	9%	-25.4%	30.1	6.6	7.4	42.2%	1,482	25.1%	
Cameron	-7.1%	-32.1%	31.9	7.3	8.5	6.6%	38.6%	1,577	21.3%
Estados Unidos	13.3%	1.7%	17.5	9.5	12.1	4.4%	10.7%	3,119	5.5%

Fuente: County and City Data Book 1972; *Statistical Abstract of the United States*, U. S. Department of Commerce, Cuadros 1 y 2.  
Porcentaje de la población de origen mexicano. \* 70-88; \*\* 33-64; \*\*\* 12-33.

CUADRO 3

## MÉXICO: POBLACIÓN DE LOS ESTADOS Y PRINCIPALES MUNICIPIOS FRONTERIZOS

1950, 1960 y 1970

	Número	Porcentajes	1960		1970		Tasas de crecimiento			
			1950		Número		Porcentajes		Porcentajes	
			1950	1960	1960	1970	1960	1970	1959-1960	1960-1970
<b>1. República Mexicana</b>										
2. Estados fronterizos	25 791 017		34 923 129		48 313 438		3.1		3.3	
3. Municipios fronterizos	3 762 963		5 541 100		7 912 980		4.0		3.6	
	849 135	100.0	1 508 187	100.0	2 274 085	100.0	5.9		4.2	
<b>Tijuana</b>										
Mexicali	65 364	7.7	165 630	11.0	340 583	15.0	9.8		7.4	
Ensenada	124 362	14.6	281 333	18.7	396 314	17.4	8.4		3.4	
Ciudad Juárez	31 077	3.7	64 934	4.3	115 423	5.1	7.6		5.9	
Nuevo Laredo	131 308	15.5	276 995	18.4	424 135	18.7	11.1		4.4	
Reynosa	59 496	7.0	96 043	6.4	151 233	6.7	4.9		4.6	
Matamoros	69 428	8.2	134 899	8.9	150 786	6.6	6.9		1.1	
San Luis, Río Colorado	128 347	15.1	143 843	9.5	186 146	8.2	1.1		2.7	
Nogales	13 693	1.6	42 134	2.8	63 604	2.8	12.0		4.2	
Piedras Negras	26 016	3.1	39 812	2.6	53 494	2.3	4.4		3.0	
Otros municipios fronterizos	31 885	3.7	48 408	3.2	46 698	2.0	4.3	-0.4		
	168 479	19.8	214 926	14.2	345 639	15.2	2.4		4.9	

Fuente: Secretaría de Industria y Comercio, Dirección General de Estadística.

CUADRO 4

**MÉXICO: POBLACIÓN DE LAS ÁREAS URBANAS  
DE LOS MUNICIPIOS FRONTERIZOS**

	<i>1930</i>	<i>1940</i>	<i>1950</i>	<i>1960</i>	<i>1970</i>
Mexicali	14 842	13 775	65 749	179 539	268 495
Tijuana	8 384	15 466	59 952	182 473	277 386
Ensenada	3 042	4 616	16 150	42 561	77 687
Piedras Negras	15 876	15 563	27 581	44 992	41 033
Ciudad Juárez	39 669	48 851	122 565	252 119	407 378
Nogales	14 051	13 866	24 478	37 657	52 185
San Luis, Río Colorado	918	558	4 079	28 545	49 990
Nuevo Laredo	21 635	28 872	57 668	92 627	148 867
Matamoros	9 733	15 699	45 845	92 327	137 749
Reynosa	4 840	9 412	34 087	74 140	137 383

Fuente: Para los años de 1930-1960, *Dinámica de la Población de México*, Centro de Estudios Económicos y Demográficos, El Colegio de México; para 1970, *Censo General de Población, 1970*, Dirección General de Estadística.

**CUADRO 5**  
**MÉXICO: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA DE LOS MUNICIPIOS FRONTERIZOS, 1950, 1960 Y 1970**

	1950	1960	1970
<i>República de México</i>	8 272 093	100.0	11 332 016
Agricultura	4 632 901	58.4	6 144 930
Industria	1 219 163	16.0	2 147 963
Servicios	1 774 093	21.4	2 957 332
No especificado	364 906	4.2	81 701
<i>Municipios fronterizos</i>	275 003	100.0	480 638
Agricultura	125 524	45.5	189 410
Industria	45 749	16.8	96 902
Servicios	86 883	31.5	180 830
No especificado	17 537	6.4	13 487
<i>Ensenada</i>	18 732	100.0	21 999
Agricultura	4 741	44.0	7 489
Industria	2 198	28.4	4 821
Servicios	3 256	30.2	8 320
No especificado	587	5.4	1 389
<i>Tijuana</i>	21 596	100.0	32 832
Agricultura	4 753	22.0	10 367
Industria	4 667	21.6	13 207
Servicios	10 175	47.1	24 937
No especificado	2 001	9.3	4 321

		1950	1960	1970
<i>Mexicali</i>				
Agricultura	41 392	100.0	50 378	98 738
Industria	24 353	58.8	47 683	32 820
Servicios	4 720	11.4	16 132	14.6
No especificado	10 456	25.3	26 411	29.2
	1 863	4.5	3 212	3.6
				6 719
<i>San Luis Rio Colorado</i>				
Agricultura	4 869	100.0	13 030	16 422
Industria	3 548	72.9	7 745	59.5
Servicios	304	6.2	1 552	11.5
No especificado	787	16.2	3 755	28.8
	230	4.7	28	0.2
				1 125
<i>Nogales</i>				
Agricultura	8 359	100.0	13 265	100.0
Industria	1 327	15.9	2 391	18.0
Servicios	1 845	22.1	3 249	24.5
No especificado	4 718	56.4	7 610	57.4
	468	5.6	15	0.1
				1 017
<i>Juárez</i>				
Agricultura	41 977	100.0	86 989	100.0
Industria	7 231	17.2	16 518	19.2
Servicios	11 547	27.5	24 621	28.6
No especificado	18 952	45.2	42 689	49.7
	4 247	10.1	2 161	2.3
				8 828
<i>Piedras Negras</i>				
Agricultura	9 751	100.0	13 381	100.0
Industria	3 717	38.1	4 293	32.1
Servicios	1 948	20.0	3 290	24.6
No especificado	3 373	34.6	4 565	34.3
		7.3	9.0	1 210
				5 508
				954
				7.9

		1950	1950	1960	1960	1970	1970
<i>Nuevo León</i>		19 178	100.0	30 576	100.0	39 468	100.0
Agricultura		3 537	18.4	7 690	23.2	4 207	11.1
Industria		3 953	20.6	6 862	22.4	10 769	27.3
Servicios		9 961	51.8	16 426	53.7	21 271	54.0
No especificado		1 757	9.2	198	0.7	3 000	7.6
<i>Reynosa</i>		23 596	100.0	44 925	100.0	58 032	100.0
Agricultura		13 133	55.6	23 096	51.4	6 122	16.1
Industria		3 237	13.7	8 303	18.5	12 783	33.6
Servicios		5 769	24.5	13 455	30.0	16 511	43.4
No especificado		1 457	6.2	71	0.1	2 616	6.9
<i>Matamoros</i>		41 487	100.0	45 882	100.0	49 467	100.0
Agricultura		26 023	62.7	22 456	48.9	13 311	26.9
Industria		4 020	9.7	6 353	16.0	10 378	21.0
Servicios		9 166	22.1	15 969	34.9	22 851	46.2
No especificado		2 278	5.5	105	0.2	2 927	5.9
<i>Otros municipios fronterizos</i>		52 706	100.0	63 381	100.0	91 227	100.0
Agricultura		33 161	62.9	40 342	59.0	40 231	44.1
Industria		7 309	13.9	10 562	15.4	17 221	18.9
Servicios		10 300	19.5	18 879	24.4	29 423	32.2
No especificado		1 930	3.7	798	1.2	4 352	4.8

Fuente: Censo General de Población, 1950, 1960, 1970, Dirección General de Estadística, S.I.C., México.

## CUADRO 6

ESTADOS UNIDOS: COMPOSICIÓN ÉTNICA DE LA POBLACIÓN  
DE LOS CONDADOS FRONTERIZOS, 1970

	Total	Anglos	Negros	Origen mexicano
<i>California</i>				
San Diego	1 357 854	1 256 668	61 730	12.8%
Imperial	74 492	69 922	2 552	46.0%
<i>Arizona</i>				
Yuma	60 827	55 954	1 967	26.7%
Santa Cruz	13 966	13 680	*	77.3%
Pima	351 667	330 808	10 195	23.6%
Cochise	61 910	59 556	1 727	33.3%
<i>Nuevo México</i>				
Hidalgo	4 822	4 822	*	57.7%
Luna	11 706	11 464	*	46.5%
Doña Ana	69 773	68 002	1 219	50.8%
<i>Texas</i>				
El Paso	359 291	346 339	10 010	56.9%
Hudspeth	2 372	2 358	*	60.9%
Culberson	3 429	3 420	*	50.1%
Jeff Davis	1 483	1 458	*	63.5%
Presidio	4 842	4 780	*	75.3%
Brewster	7 780	7 692	*	47.8%
Terrell	2 006	1 996	*	41.6%
Valverde	27 471	26 676	719	56.6%
Kinney	2 071	1 884	*	71.5%
Maverick	18 093	18 006	*	90.3%
Webb	72 859	72 487	*	85.6%
Zapata	4 352	4 352	*	91.5%
Starr	17 707	17 685	*	97.9%
Hidalgo	181 535	18 019	*	79.1%
Cameron	140 368	139 490	599	76.2%

\* Menos de 400.

Fuente: *County and City Data Book 1972 — Statistical Abstract Supplement*. U. S. Department of Commerce Publication, cuadro 2.