

Investigación reciente en torno al norte de México y la región fronteriza entre Estados Unidos y México a partir del porfiriato

ENRIQUE C. OCHOA

EN LAS ÚLTIMAS DOS DÉCADAS, los expertos de múltiples disciplinas han emprendido en grandes cantidades el estudio del norte de México y de la frontera con Estados Unidos. La publicación de numerosos trabajos de referencia, monografías y artículos acerca de los estados fronterizos ilustra este auge académico. Por otra parte, se han creado diversos centros de investigación y consorcios, tanto en México como en Estados Unidos para el estudio de los temas fronterizos actuales. Junto con otros investigadores cuyos estudios se orientan más hacia el presente, un número cada vez mayor de historiadores ha manifestado su interés por la región.

En este ensayo analizaremos algunas de las tendencias de la investigación reciente en torno a la frontera entre estos dos países durante el lapso comprendido desde 1870 hasta la fecha. Dada la amplitud de la bibliografía existente sobre la región, queda fuera del alcance de este estudio proporcionar un panorama global de los textos referidos. En lugar de ello, nos centraremos ampliamente en las zonas que han resultado de interés particular y enfocaremos tres aspectos de los textos escritos por los historiadores: los que estudian sobre todo el norte de México; los estudios recientes de los científicos sociales en torno a la región fronteriza; y los textos generales de referencia y las encuestas sobre ambas regiones. La bibliografía selecta al final de este trabajo está formada por algunos de los trabajos más recientes de varios temas de la sociedad fronteriza.

LOS HISTORIADORES: EL NORTE DE MÉXICO Y LA REGIÓN FRONTERIZA

Más de un siglo después de que el historiador–editor Hubert Howe Bancroft dirigió a un equipo de investigadores para la producción de numerosos tomos acerca de la historia de la región fronteriza entre Estados Unidos y México,¹ el

¹ Véase, por ejemplo, Hubert Howe Bancroft, *The Works of Hubert Howe Bancroft, History of the North Mexican States and Texas*, vol. 1, 1531–1800 y vol. 2, 1801–1889, A. L. Bancroft & Company, Pub., 1884 y 1889, San Francisco. Para una biografía imparcial de Bancroft, véase John Walton Caughey, *Hubert Howe Bancroft: Historian of the West*, University of California Press, Berkeley, 1946.

campo de la historia de la frontera se ha convertido en un terreno floreciente de la investigación. El carácter pionero de las historias de Bancroft fueron sucedidas por el trabajo del renombrado académico Herbert Eugene Bolton. Durante toda la primera mitad del siglo XX, Bolton y sus asistentes produjeron gran número de trabajos en torno a la "frontera con España" que hicieron respetable el estudio de lo que actualmente sería el límite entre Estados Unidos y México.²

Más recientemente, los historiadores han continuado con la tradición heredada de Bancroft y Bolton y han explorado diversos aspectos de la región fronteriza en la historia contemporánea. En este sentido, los académicos de la frontera han estado estudiando los "límites mexicanos" en el período comprendido entre la Independencia del país en 1821 y la pérdida de la mitad de su territorio como resultado del Tratado de Guadalupe Hidalgo después de la guerra contra Estados Unidos en 1848.³ Siguiendo la tendencia más amplia dentro de la historiografía mexicana hacia los estudios regionales, los historiadores mexicanos comenzaron a centrar su atención en el norte del país.⁴ El surgimiento de estudios de diversas regiones de México y en particular de sus poblados rurales se inició a principios de los años setenta, influidos por la publicación de la obra *Pueblo en viño: microhistoria de San José de Gracia*, de Luis González y González.⁵ La historia en los planos regional o urbano tenía como objetivo demostrar la gran diversidad de la vida y la historia de México. Una de las primeras regiones alejadas del centro de México que exploraron los historiadores fueron los estados de la frontera norte del país.

Desde 1870, los historiadores de esta región en gran medida han centrado su atención en dos períodos de la historia mexicana: la época de la dictadura de Porfirio Díaz (1876–1911) y la fase violenta de la Revolución mexicana (1910–1920). En general, estos estudios pretenden explicar las causas y los procesos de la Revolución mexicana de 1910.

La mayoría de los estudios de la época de Porfirio Díaz se han concentrado en la modernización económica del norte, el nacimiento y reinado de las élites regionales y la relación entre el gobierno federal y el regional. Casi todos los estados fronterizos de México han recibido cierta atención por parte de los historiadores

² Para una recopilación de algunas de las obras de John Francis Bannon (comp.), véase *Bolton and the Spanish Borderlands*, University of Oklahoma Press, Norman, 1964; también véase John Francis Bannon, *Herbert Eugene Bolton*, University of Arizona Press, Tucson, 1978. Para una revisión de la primera historiografía de los límites españoles y su legado, véase David J. Weber, "John Francis Bannon and the Historiography of the Spanish Borderlands", en *Journal of the Southwest*, vol. 29:4, invierno de 1987, pp. 331–365.

³ Véase David J. Weber, "Mexico's Far Northern Frontier, 1821–1854: Historiography Asken", en Weber, *Myth and History of the Hispanic Southwest*, University of New Mexico Press, Albuquerque, 1988, pp. 89–104.

⁴ Para obtener ejemplos de recopilaciones de estudios regionales en diversos períodos, véase Ida Altman y James Lockhart, *Provinces of Early Mexico: Variants of Spanish American Regional Evolution*, UCLA Latin American Center Press, Los Angeles, 1976; Thomas Benjamin y Benjamin McNellie, *Other Mexicos: Essays on Regional Mexican History, 1876–1911*, University of New Mexico Press, Albuquerque, 1984; Thomas Benjamin y Mark Wasserman, comps., *Provinces of the Revolution: Essays on Regional Mexican History, 1910–1929*, University of New Mexico Press, Albuquerque, 1990.

⁵ El Colegio de México, México, 1972.

durante las últimas décadas. Antes de los años sesenta, el número de estudios en torno a estos estados era relativamente bajo.⁶ Chihuahua cuenta con una de las pocas historias de un estado mexicano traducidas al inglés.⁷

Recientemente, uno de los principales temas de los estudios sobre los estados del norte durante el porfiriato ha sido en torno al surgimiento de la élite regional. El prototipo de un clan elitista regional fuerte es la familia Terrazas–Creel de Chihuahua. Los estudios de Mark Wasserman acerca de esta importante familia de Chihuahua demuestran la amplitud de su poder político y económico. En Chihuahua, Jan–Dale Lloyd ha demostrado cómo, con la modernización del distrito noroeste de Galeana, se utilizaron grandes porciones de ricos terrenos agrícolas. En este acaparamiento de tierras, la familia Terrazas–Creel se apropió de la cuarta parte de los terrenos vendidos en Galeana.⁸ De manera similar, Mario Cerutti y Alex Saragoza han analizado la formación y el auge de Monterrey como ciudad industrial, y se centraron en la élite de esta ciudad (específicamente en el clan Garza–Sada). El estudio de Saragoza demuestra cómo los Garza–Sada lograron amasar su fortuna y diversificar sus bienes utilizando con habilidad tanto su poder económico como el político.⁹

Los trabajos en torno a la modernización de los estados del norte de México en general discuten la interrelación entre el capital extranjero y la burguesía regional. El último trabajo de Ramón Ruiz sobre Sonora ilustra hasta qué punto los “capitalistas yanquis” influyeron en este estado durante el porfiriato. Aunque este estudio destaca la medida en que los norteamericanos controlaban varios sectores de la economía, el autor demuestra la complicidad de la élite sonorenses y del gobernador, empresario y luego vicepresidente porfiriano, Ramón Corral.

Los estudios recientes sobre la modernización del norte mexicano presentan el contexto del estallido de la Revolución en 1910. Estos estudios analizan los factores políticos y económicos que produjeron un crecimiento económico desigual y, por consiguiente, a diversos sectores inafectados de la población.

La Revolución mexicana ha sido el objeto más importante de interés para los historiadores del México del siglo XX y esto no es menos cierto para los historiadores del norte de México. Puesto que muchos dirigentes de la Revolución mexicana salieron de esta última región, lógicamente los académicos se sienten atraídos por ella, en busca de respuestas. Los primeros estudiosos de la Revolución

⁶ Nótese la escasez de trabajos en torno a los diferentes estados en Charles Cumberland, “The United States–Mexican Border: A Selective Guide to the Literature of the Region”, en *Rural Sociology*, vol. 25:2, junio de 1960.

⁷ Florence C. Lister y Robert H. Lister, *Chihuahua: Storehouse of Storms*, University of New Mexico Press, Albuquerque, 1966.

⁸ Jane Dale Lloyd, *El proceso de modernización capitalista en el noroeste de Chihuahua (1880–1910)*, Universidad Iberoamericana, Departamento de Historia, 1987.

⁹ Mario Cerutti, *Burguesía y capitalismo en Monterrey, 1850–1910*, Claves Latinoamericanas, México, 1983; Alex Saragoza, *The Monterrey Elite and the Mexican State, 1880–1940*, University of Texas Press, Austin, 1988; véase también Stephen H. Haber, *Industry and Underdevelopment: The Industrialization of Mexico, 1890–1940*, Stanford University Press, Stanford, 1988, pp. 80–83.

analizaron la “vida y los tiempos” de diversos líderes revolucionarios. De esta manera, los primeros trabajos sobre Francisco I. Madero,¹⁰ Pascual Orozco,¹¹ Abraham González,¹² y los hermanos Flores Magón¹³ hicieron que nuestra atención se centrara en el norte de México y en la manera como se impusieron en el escenario nacional. Estos primeros estudios también demostraron el papel decisivo que desempeñó la proximidad de la frontera internacional como medio para escapar rápidamente de los federales y como lugar para reorganizarse.

Al ampliar los primeros trabajos biográficos en torno a los líderes revolucionarios del norte, la siguiente generación de expertos en la Revolución mexicana pretendió concentrarse en el contexto de esa conflagración en una zona en particular. Uno de los mejores ejemplos de la aplicación del enfoque regional al estudio de la Revolución mexicana es el libro *La frontera nómada: Sonora y la Revolución mexicana*, de Héctor Aguilar Camín.¹⁴ El estudio de este autor demuestra con habilidad cómo Sonora, un estado relativamente aislado, se convirtió en el productor de un importante grupo de revolucionarios. Los acontecimientos de la Revolución se observan a través de la política de Sonora.

La obra de Friedrich Katz en torno a Pancho Villa se esmera en ubicar a este hombre en un contexto histórico.¹⁵ Katz sobrepasa los estereotipos tradicionales de Villa como un bandido, para explorar quién era y quiénes eran sus seguidores. En este estudio del breve período de Villa como gobernador revolucionario de Chihuahua, Katz describe al hombre como un político muy hábil capaz de construir una base de apoyo mediante un partido, o un plan escrito para impedir el surgimiento de una “contrarrevolución” organizada por la poderosa burguesía de la época. Villa confiscó las tierras y propiedades de las familias más ricas de Chihuahua para redistribuirlas.

Más recientemente, los historiadores del norte de México en la época revolucionaria han explorado el efecto de ese momento en los estados fronterizos de Estados Unidos, y las relaciones de México con este país. Durante muchos años, los estudios de la frontera acerca del período revolucionario se redujeron a descripciones de redadas en la frontera y al análisis de las repercusiones de la Revolución en Estados Unidos y en las relaciones entre los dos países. Sin embargo, en estos

¹⁰ Charles Cumberland, *Mexican Revolution: Genesis under Madero*, University of Texas Press, Austin, 1952; Stanley R. Ross, *Francisco I. Madero: Apostle of Mexican Democracy*, Columbia University Press, Nueva York, 1955.

¹¹ Michael C. Meyer, *Mexican Rebel: Pascual Orozco and the Mexican Revolution, 1910–1915*, University of Nebraska Press, Lincoln, 1967.

¹² William Beezeley, *Insurgent Governor: Abraham González and the Mexican Revolution in Chihuahua*, University of Nebraska Press, Lincoln, 1973.

¹³ Lowell Blaisedell, *The Desert Revolution: Baja California, 1910–1911*, University of Wisconsin Press, Madison, 1961.

¹⁴ Héctor Aguilar Camín, *La frontera nómada: Sonora y la Revolución mexicana*, Siglo XXI, México, 1977.

¹⁵ Friedrich Katz, “Pancho Villa: Reform Governor of Chihuahua”, en George Wolfskill y Douglas W. Richmond, *Essays on the Mexican Revolution: Revisionist Views of the Leaders*, University of Texas Press, Austin, 1979, pp. 26–45.

estudios la frontera se muestra sólo como un aspecto de las relaciones generales entre México y Estados Unidos.¹⁶

Algunas de las razones del tratamiento parcial de la frontera en los estudios de las relaciones diplomáticas entre México y Estados Unidos durante la Revolución pueden encontrarse en la obra de Don Coerver y Linda Hall. Estos autores, que están entre los primeros en estudiar el efecto de la Revolución en la región fronteriza, describen los conflictos entre los gobiernos, local y federal originados en esta conflagración.¹⁷ En el estudio sobre Texas y la Revolución mexicana señalan:

Los gobernadores de Texas... al menos tenían cierta idea de la indivisibilidad de la región; ciertos funcionarios en Washington y en la ciudad de México a menudo mostraban interés en ella. Como resultado, una década de revolución en el Río Grande no sólo produjo un conflicto entre Texas y México, sino también entre Austin y Washington.¹⁸

En su libro más reciente, Coerver y Hall amplían su análisis de los efectos de la Revolución mexicana e incluyen toda la región fronteriza.¹⁹ En nueve capítulos sucesivos, exploran el efecto de la Revolución en las relaciones entre Arizona y Sonora, la economía fronteriza y la inmigración. Demuestran que entre los estados fronterizos existían relaciones simbióticas y que los políticos de Arizona y Texas estaban muy conscientes de la inquietud en Sonora y Chihuahua. Una importante contribución de este libro es que da gran importancia a los temas económicos, asunto que ha sido abordado de manera ligera anteriormente.

Los estudios de la historia económica de México, de Bernstein, Haber, Machado, Hall y Coerver, han comenzado a revisar la idea de que los disturbios revolucionarios trajeron consigo una suspensión total de la actividad económica. Debido a que a principios de este siglo los sectores más productivos de la economía mexicana —la minería, la industria, la ganadería, etcétera— se localizaban en el norte, donde ocurrió la mayor parte de la actividad revolucionaria violenta, se ha supuesto que la actividad económica resultó gravemente afectada. Sin embargo, algunos estudios recientes han demostrado que la actividad económica continuó y a menudo sólo fue ligeramente interrumpida por la revuelta. Por ejemplo, la ganadería fue uno de los principales objetivos de los dirigentes revolucionarios y sufrió grandes pérdidas. No obstante, algunos dirigentes —Pancho Villa entre ellos— intentaron controlar el comercio de carne con Estados Unidos como una

¹⁶ Kenneth Grieb, *The United States and Huerta*, University of Nebraska Press, Lincoln, 1969; Mark T. Gilderhus, *Revolution and Diplomacy: U.S.-Mexican Relations under Wilson and Carranza*, University of Arizona Press, Tucson, 1977.

¹⁷ Véase, por ejemplo, Don M. Coerver y Linda B. Hall, *Texas and the Mexican Revolution: A Study in State and National Border Policy, 1910-1920*, Trinity University Press, San Antonio, 1984; y *Revolution on the Border: The United States and Mexico, 1910-1920*, University of New Mexico Press, Albuquerque, 1988.

¹⁸ Coerver y Hall, *Texas and the Mexican Revolution*, p. 5.

¹⁹ Coerver y Hall, *Revolution on the Border*.

manera de obtener ingresos. Aunque ciertos revolucionarios como Villa destruyeron 67% de la industria ganadera, los daños fueron poco importantes, y logró recuperarse una vez que la lucha cesó.²⁰

La industria minera, al igual que la ganadera, también resultó bastante dañada por la actividad revolucionaria, sin embargo, la producción minera no se interrumpió durante el período; empero, la producción que había alcanzado niveles récord durante 1911 y 1912 disminuyó entre 1914 y 1916, al parecer debido más bien al inicio de la primera guerra mundial y a la pérdida del mercado y del cianuro (utilizado en la extracción de oro y plata) alemanes, así como por el embargo de Estados Unidos a los envíos de dinamita. Se ha dicho que este embargo contra México fue la causa de la caída del 50% en la producción minera.²¹ Además de las causas externas del descenso en la producción minera, internamente las minas estaban localizadas en áreas donde había grandes disturbios revolucionarios, por lo que las exportaciones a Estados Unidos resultaban obstaculizadas por la dificultad para atravesar la zona montañosa con una carga pesada en medio del tiroteo, así como por la destrucción deliberada de las minas por parte de los revolucionarios.

La industria petrolera mexicana parece haber funcionado bastante bien durante el conflicto revolucionario. Coerver y Hall demuestran cómo los administradores de los campos petroleros localizados en el Golfo aprendieron a enfrentar a los caudillos regionales intercambiando alimentos, dinero y otras mercancías por protección. Como el petróleo era bombeado o transportado, logró mantener una alta ganancia, pues representó más del 25% del consumo mundial de petróleo en 1921.²²

La industria tuvo cierto descenso en la producción, pero la capacidad industrial permaneció intacta.²³ La reciente encuesta de Stephen Haber en torno a la industrialización mexicana de 1890 a 1940, que utiliza información bien documentada, demuestra que la mayor parte de las plantas manufactureras siguió intacta después de la Revolución. Haber también demuestra que la Revolución no tuvo efectos en la vieja clase industrial; ésta, junto con sus plantas, permaneció igual. Las ganancias descendieron notablemente después de la caída de Madero en 1913; sin embargo, las plantas siguieron operando incluso en el momento de su ocupación por los ejércitos revolucionarios.

Algunos estudios recientes de la región fronteriza y el norte de México durante la Revolución han pretendido analizar sus efectos en diversos planos, entre ellos el económico, el político y el demográfico. Uno de los principales temas de la mayoría de los trabajos en torno al período es la relación simbiótica de los límites

²⁰ Véase Manuel A. Machado Jr., *The North Mexican Cattle Industry, 1910-1975: Ideology, Conflict and Change*, Texas A&M University Press, College Station, 1971, cap. 1, "An Industry Destroyed".

²¹ Marvin D. Bernstein, *The Mexican Mining Industry, 1890-1950: A Study in the Interaction of Politics, Economics and Technology*, The State University of New York, Albany, 1965, pp. 100-102.

²² Coerver y Hall, *Revolution on the Border*, pp. 100 y 93.

²³ Stephen H. Haber, *op. cit.*, pp. 122-140.

mexicano y norteamericano de la frontera. Esta simbiosis se destaca aún más en los estudios recientes sobre las ciudades fronterizas.

Una tendencia de los textos históricos ha sido el estudio de las ciudades de la región fronteriza. Los estudios de la frontera mexicana han subrayado la falta relativamente histórica de integración entre la frontera y el resto de México. Uno de los primeros estudios en este corte es la historia de Ciudad Juárez, de Óscar Martínez,²⁴ quien destaca, como algo externo a Ciudad Juárez, que ciertos factores importantes, emanados de Estados Unidos, han contribuido más a configurar su desarrollo que los elementos propiamente nacionales. El estudio de Martínez descubre el origen de Ciudad Juárez a partir de su posición como pequeña ciudad fronteriza a fines de la guerra México-Estados Unidos de 1848 hasta convertirse en una de las más importantes áreas metropolitana con un sector industrial, comercial y turístico vital en la década de 1970. Martínez demuestra que el crecimiento de la ciudad depende de Estados Unidos; por ejemplo, Ciudad Juárez floreció durante los años de la prohibición en Estados Unidos porque los norteamericanos que querían beber alcohol cruzaban la frontera para obtenerlo. Por su parte, al igual que Ciudad Juárez, El Paso floreció durante el período de la postguerra.

Hasta hace poco, los estudios sobre la frontera habían carecido de la historia general de un importante imán fronterizo: Tijuana. Los historiadores David Piñera y T.D. Proffitt han analizado el auge de Tijuana desde el siglo XVIII.²⁵ Proffitt, en un estudio muy completo, describe el crecimiento de Tijuana y subraya que se dio más bien como una respuesta a las fuerzas y acontecimientos externos, y no a lo que ocurría en México.

De igual manera, a partir de 1970 y la expansión del campo de la historia chicana, ha aparecido una cantidad creciente de estudios en torno a la experiencia de los mexicanos en Estados Unidos. Los primeros estudiosos de la experiencia mexicana en Estados Unidos generalmente describían las historias de los braceros mexicanos y *wetbacks* ("espaldas mojadas") en la zona sudoeste de Estados Unidos.²⁶ Más recientemente, los historiadores estadounidenses han demostrado la importancia del trabajo de mexicanos y chicanos en otras partes de Estados Unidos. Dos estudios recientes describen la vida del trabajador mexicano en el noroeste del Pacífico (los estados de Washington, Oregon y Idaho), y en las fábricas automotrices y las granjas del medio-oeste estadounidense.²⁷

²⁴ Óscar J. Martínez, *Border Boom Town: Ciudad Juárez Since 1848*, University of Texas Press, Austin, 1978.

²⁵ David Piñera, coord., *Historia de Tijuana. Semblanza general*, Universidad Autónoma de Baja California, Tijuana, 1985; T. D. Proffitt, "The Symbiotic Frontier: The Emergence of Tijuana Since 1769", tesis doctoral, UCLA, 1988.

²⁶ Véanse las obras clásicas de Carey McWilliams, *North From Mexico: The Spanish-Speaking People of the United States*, J.B. Lippincott Co., Pub., Filadelfia, 1949; y Ernesto Galarza, *Merchants of Labor: The Mexican Bracero Story: An Account of the Managed Migration of Mexican Farm Workers in California, 1942-1947*, The Rosicrucian Press, San José, Cal., 1964.

²⁷ Erasmo Gamboa, *Mexican Labor and World War II: Braceros in the Pacific Northwest, 1942-1947*, University of Texas Press, Austin, 1990 y Zaragoza Vargas, "Armies in the Fields and Factories: The

Muchos historiadores de los chicanos han escrito acerca de las dificultades de las comunidades mexicanas en Estados Unidos, particularmente en la región fronteriza.²⁸ Estos estudios documentan los patrones de asentamiento y el proceso de adaptación que han tenido que sufrir los mexicanos en diversas ciudades fronterizas. La mayor parte de estos estudios demuestra con claridad los lazos que mantienen y cultivan con sus familias al sur de la frontera los mexicanos que viven en Estados Unidos.

Aunque algunos estudios de las ciudades fronterizas y de los mexicanos de la región de la frontera se han centrado en acontecimientos posteriores a la Revolución mexicana, relativamente pocos estudios del norte de México lo han hecho. Recientemente, los historiadores regionales han comenzado a analizar el proceso de consolidación política y de institucionalización de la Revolución. Para los estados fronterizos, algunos artículos recientes han aclarado este proceso. Respecto de Chihuahua, Mark Wasserman muestra la vitalidad de la élite porfiriana para mantener el poder económico a pesar del levantamiento revolucionario, y ha demostrado cómo trabajó el gobierno federal con las élites regionales para imponer la Revolución en Chihuahua.²⁹ En Tamaulipas, Heather Fowler Salamini describe cómo se consolidó el poder mediante el uso estratégico de programas sociales, como la distribución de las tierras. Subraya la existencia de confederaciones campesinas patrocinadas por el Estado, y las políticas de distribución de tierras que contribuyeron para construir los mecanismos que permitirían la consolidación del poder político.³⁰

Los estudios sobre el norte de México después de los años 40 son aún más escasos. Las investigaciones de Manuel A. Machado sobre la industria ganadera del norte de México son una de las pocas historias sobre un sector económico que trascienden los años cuarenta. El hecho de que pocos historiadores mexicanos hayan incursionado más allá de esta última década se refleja en los estudios sobre el norte de México y la región fronteriza. Aunque existen investigaciones sobre las élites regionales en el período comprendido entre 1870 y 1940, es poco lo que

Mexican Working Classes in the Midwest in the 1920s", *Mexican Studies/Estudios Mexicanos*, vol. 7:1, invierno de 1991, pp. 47-71.

²⁸ Véase, por ejemplo, Gilberto Miguel Hinojosa, *A Borderlands Town in Transition: Laredo, 1755-1870*, Texas A&M University Press, College Station, 1983; Arnolfo de León, *The Tejano Community, 1836-1900*, University of New Mexico Press, Albuquerque, 1982; Albert Camarillo, *Chicanos in a Changing Society: From Mexican Pueblos to American Barrios in Santa Barbara and Southern California, 1848-1930*, Harvard University Press, Cambridge, 1979; Mario T. García, *Desert Immigrants: The Mexicans of El Paso, 1880-1920*, Yale University Press, New Haven, 1981; Thomas E. Sheridan, *Los Tucsonese: The Mexican Community in Tucson, 1854-1941*, University of Arizona Press, Tucson, 1986.

²⁹ Mark Wasserman, "Strategies for Survival for the Porfirian Elite in Revolutionary Chihuahua during the 1920s", en *Hispanic American Historical Review*, 67:1, febrero de 1987, pp. 87-107; y "The Transition from Personalist to Party Rule: Chihuahua Politics during the 1930s", en Jaime E. Rodríguez O., *The Revolutionary Process in Mexico: Essays on Political and Social Change, 1880-1940*, UCLA Latin American Center Press, Los Angeles, 1990, pp. 213-226.

³⁰ Heather Fowler Salamini, "Tamaulipas: Land Reform and the States", en Benjamin y Wasserman, comps., *Provinces of the Revolution: Essays on Mexican Regional History*, University of New Mexico Press, Albuquerque, 1990.

se sabe acerca de lo que ocurrió con estos grupos desde entonces. También es poco lo que se conoce del surgimiento de la nueva élite económica después de la Revolución, y de su relación con los grupos elitistas de mayor abolengo. Sólo conocemos un estudio importante de las élites regionales en el siglo XX: la tesis doctoral de Betsy Link de 1988 en torno a los Longoria de Tamaulipas.³¹

Los conflictos regionales y estatal-federales en general no se han estudiado muy detalladamente para el período posterior a 1940. Parece haber un consenso no comprobado, conveniente y no explorado, acerca de que después de 1940 el gobierno federal logró imponer su voluntad en los estados. Aunque la falta de grandes rebeliones parecería comprobar lo anterior, también podría ser un signo de que la índole de las relaciones ha cambiado. Asimismo, existe la necesidad de realizar estudios que analicen la relación entre los estados y el gobierno federal durante el período posterior a 1940. Lo anterior se aplica sobre todo a los estados fronterizos, los cuales históricamente han estado más aislados del control federal.

A pesar de que existen diversos espacios en blanco en la investigación, la bibliografía histórica en torno al norte mexicano y a la región fronteriza ha madurado mucho desde los días de Bancroft. Este creciente refinamiento de los estudios sobre la frontera se ejemplifica en el reciente ensayo de Óscar Martínez, que sintetiza e interpreta la bibliografía varios temas de la región.³²

TEMAS FRONTERIZOS CONTEMPORÁNEOS

Desde hace mucho tiempo, los científicos sociales se interesaron por la frontera entre Estados Unidos y México. Un análisis de la bibliografía de Charles Cumberland en 1960 sobre la región fronteriza nos muestra este interés.

Desde los años setenta, los científicos sociales en ambos lados de la frontera se interesan cada vez más por los estudios de la región. Este interés se ve reflejado en la creación de varios centros de investigación fronteriza y consorcios de académicos fronterizos. Estos últimos tienen a su disposición dos grandes publicaciones: el *Journal of Border Studies* de la Association of Borderland Scholars, y *Estudios Fronterizos*, del Instituto de Investigaciones Sociales de la Universidad Autónoma de Baja California. Ambas publicaciones comenzaron a editarse a principios de los años ochenta y generalmente se concentran en temas fronterizos contemporáneos, pero ambas publican también ensayos históricos.

La virtual explosión del número de estudios fronterizos aparecidos desde la década de 1970 se ha concentrado en el terreno socioeconómico. En su encuesta sobre la bibliografía de la región fronteriza en 1980, Jorge Bustamante y su equipo de investigadores cuantificaron la amplitud e índole de esta explosión. Tan sólo el volumen de trabajos realizados por académicos en ambos lados de la frontera

³¹ "The Spirit of Entrepreneurship: O.L. Longoria and the Twentieth Century Mexican Experience", tesis doctoral, UCLA, 1988.

³² *Troublesome Border*, University of Arizona Press, Tucson, 1988.

aumentó de una producción anual promedio de unos 13 trabajos al año durante el período 1960–1964 a 260 en 1980. Bustamante señaló que los estudios realizados en México se interesaban más en aspectos de industrialización y de la economía en general, mientras que los académicos estadounidenses tendían a concentrarse en la inmigración de mexicanos y en los trabajadores indocumentados.³³ Economistas, científicos políticos y especialistas en inmigración han buscado explorar el efecto de la región fronteriza.

Uno de los primeros trabajos académicos sobre la frontera es el libro de Stanley R. Ross editado en 1978, *Views Across the Border: The United States and Mexico*. Por primera vez se emprendía un importante enfoque multidisciplinario para el estudio de la región fronteriza. En ocho diferentes secciones, los académicos mexicanos y estadounidenses de diversas disciplinas abordaron las principales cuestiones fronterizas, entre ellas la cultura y la política de la región, la migración, su economía y salud. La colección de Ross sirvió para abrir camino a otros estudios de diversos temas en la frontera.

Se han publicado diversos panoramas de la economía política de la región. Para la frontera de Estados Unidos, el clásico estudio de Niles Hansen nos proporciona un panorama histórico del desarrollo económico del sudoeste de este país, con particular atención en el influyente papel desempeñado por México y los mexicanos en este proceso. Las variaciones de encuestas político-económicas de la frontera han ilustrado la diversidad de enfoques en el estudio de la región. Lo anterior fue ejemplificado recientemente por la discusión de Raúl Fernández en torno de temas fronterizos y por el análisis de Lawrence Herzog sobre el espacio y la urbanización.³⁴

Entre los temas estudiados por los científicos sociales se destaca el Programa de Industrialización de la Frontera de México, conocido popularmente como el de la industria maquiladora. Desde su creación, a fines de los años sesenta, este programa pretende crear empleos en la región fronteriza para los braceros que regresan de Estados Unidos. La creciente importancia de la industria maquiladora durante las últimas dos décadas ha llevado a un virtual auge en el volumen de estudios sobre la industria.³⁵ Aunque inicialmente los estudiantes de las maquiladoras escribían acerca de su potencial para aumentar el crecimiento económico, los estudios recientes han comenzado a centrarse más en las condiciones sociales y en las relaciones laborales en las maquiladoras. Puesto que ha quedado bien establecido que las mujeres representan la mayor parte de la fuerza laboral, hay también

³³ Jorge Bustamante y Francisco Malagamba, *México-Estados Unidos: bibliografía general sobre estudios fronterizos*, El Colegio de México, México, 1980, pp. xi-xvi; véase también Frida Espinoza y Jesús Tamayo, "El Estado de la investigación nacional acerca de la frontera norte de México", Centro de Investigaciones de Docencia Económica, A.C., México, 1985.

³⁴ Raúl Fernández, *The Mexican-American Border Region: Issues and Trends*, University of Notre Dame Press, Notre Dame, 1989; y Lawrence Herzog, *Where North Meets South: Cities, Space and Politics on the U.S.-Mexico Border*, University of Texas Press, Austin, 1990.

³⁵ Véase Leslie Sklair, *Maquiladoras: Annotated Bibliography and Research Guide to Mexico's In-Bond Industry, 1980-1988*, UCSD Center for U.S.-Mexico Studies, La Jolla, 1989.

diversas obras en torno a los problemas del trabajo femenino.³⁶ Como resultado de la atención que han recibido las mujeres en las maquiladoras, incluso las obras generales sobre la industria actualmente abordan el tema de las diferencias entre hombres y mujeres.³⁷

La reestructuración del campo que está viviendo México ha conducido a los economistas a estudiar el papel de la agricultura en los estados fronterizos. Los estudios recientes se han concentrado en la rotación de cultivos en la producción agrícola. Estos estudios han demostrado una disminución en la producción de cosechas alimentarias y de exportación, y un rápido aumento en la producción de cultivos forrajeros.³⁸ También existen estudios sobre la industria lechera de México. Dada la relativa falta de estudios sobre esta industria, el de María del Carmen del Valle Rivera al respecto en el norte de México resulta una contribución importante.³⁹

Un número cada vez mayor de científicos sociales de diversos campos ha comenzado a estudiar la complejidad y diversidad de la región fronteriza.

OBRAS DE REFERENCIA Y FUENTES SOBRE EL NORTE DE MÉXICO Y LA REGIÓN FRONTERIZA

Durante la última década se han publicado diversas obras de referencia sobre la región fronteriza. Este aumento en el número de trabajos de referencia y fuentes sobre la región durante los últimos diez años refleja el auge de los estudios en torno al área. Los primeros textos importantes de referencia que aparecieron fueron *México-Estados Unidos: bibliografía general sobre estudios fronterizos*, de Jorge Bustamante en 1980, y *Borderlands Sourcebook: A Guide to the Literature on Northern Mexico and the American Southwest* en 1983. Ambas obras de vanguardia resultan esfuerzos encomiables por reseñar el estado del estudio de la frontera a principio de los años ochenta.

Para obtener un extenso panorama de la región fronteriza a lo largo de la historia, la UABC y la UNAM han publicado en conjunto la colorida *Visión histórica de la frontera norte de México*. Estos volúmenes, coordinados por David Piñera, resul-

³⁶ Véase, María Patricia Fernández-Kelly, *For We Are Sold, I, and My People: Women and Industry in Mexico's Frontier*, State University of New York Press, Albany, 1983; Vicki L. Ruiz y Susan Tianio, comps., *Women on the U.S.-Mexico Border: Responses to Change*, Allen and Unwin, Boston, 1987.

³⁷ Véase, por ejemplo, Leslie Sklair, *Assembling for Development: The Maquila Industry in Mexico and the United States*, Unwin and Hyman, Boston, 1989; Khosrow Fatemi, comp., *The Maquila Industry: Economic Solution or Problem?*, Praeger Pub., Nueva York, 1990.

³⁸ Rosario Pérez Espejo, "Principales características de la agricultura en los estados fronterizos: evolución del patrón de cultivos", en *Estudios Fronterizos*, vol. 3:9, enero-abril de 1986, pp. 11-49; Refugio I. Rochin, "Mexico's Agriculture in Crisis: A Study of its Northern States", en *Mexican Studies/Estudios Mexicanos*, vol. 1:2, verano de 1985, pp. 255-275.

³⁹ María del Carmen del Valle Rivera, "La industria lechera en los estados del norte, desarrollo y limitaciones", en *Estudios Fronterizos*, vol. 4:10-11, mayo-agosto, sept.-dic. de 1986, pp. 11-42.

tan una fuente de referencia importante tanto para los académicos como para los interesados en la materia.

Dos volúmenes de referencia son indispensables para el estudio de la frontera: una importante bibliografía sobre el tema y un compendio estadístico. Estos dos libros son parte del proyecto académico de la UCLA sobre la frontera que, a partir de fines de los años setenta, lleva a cabo un importante estudio de la región fronteriza. Inicialmente, el proyecto debía incluir un componente bibliográfico, una sección estadística sobre la frontera y una historia general de los estados fronterizos con varios mapas.

Uno de los primeros resultados publicados del Proyecto de UCLA sobre la Frontera fue *Borderline: A Bibliography of the United-States Mexico Borderlands*, coordinado por Barbara G. Valk.⁴⁰ En el momento de su publicación (1988) había ya 8 692 entradas bibliográficas en torno a gran variedad de temas, desde los textos históricos hasta los más contemporáneos. Puesto que esta obra es continua, constantemente se revisa y aumenta con las publicaciones más recientes.

Hasta hace poco, faltaban estadísticas históricas organizadas y congruentes sobre la región fronteriza. Para llenar este vacío de fuentes, el componente estadístico del Proyecto Fronterizo de UCLA recientemente publicó *United States-Mexico Border Statistics Since 1900*, editado por David Lorey.⁴¹ Este volumen contiene 405 cuadros estadísticos y está organizado en cuatro secciones: la vida en la frontera; trabajo y migración; la economía fronteriza; comercio, turismo y finanzas. Una de las grandes virtudes de esta obra es el formato histórico en que se presentan las cifras. El volumen estadístico también contiene tres ensayos profundos y originales sobre seguridad e interdependencia fronteriza, de Paul Ganster y Alan Sweedler, sobre precios y salarios de Jeff Bortz, y sobre maquiladoras de George Baker.

Como lo hemos observado en este breve recuento, el campo de estudios fronterizos ha atraído a un grupo numeroso y diverso de estudiosos desde la época de Bancroft. Aunque las preguntas y metodologías de investigación han cambiado con el tiempo, por una gran variedad de factores, los académicos han demostrado ampliamente que la región fronteriza ha sido interdependiente desde hace mucho, aunque cada país siga reteniendo aspectos de su carácter nacional. Al recibir la región cada vez mayor atención, especialmente con el tratado de libre comercio, indudablemente un mayor número de académicos tratarán de comprenderla, puesto que se trata de un componente esencial de las relaciones entre México y Estados Unidos.

⁴⁰ UCLA Latin American Center Press, Los Angeles, 1988.

⁴¹ UCLA Latin American Center Press, Los Angeles, 1990.

BIBLIOGRAFÍA SELECTA PARA EL ESTUDIO DE LA FRONTERA ENTRE
ESTADOS UNIDOS Y MÉXICO DESDE 1870

I. REFERENCIAS Y BIBLIOGRAFÍAS

- Bailey, David C. y William H. Beezley, *A Guide to Historical Sources in Saltillo, Coahuila*, East Lansing, Latin American Studies Center, Michigan State University Press, 1975.
- Bustamante, Jorge (coord.), *México-Estados Unidos: bibliografía general sobre estudios fronterizos*, El Colegio de México, México, 1980.
- Cumberland, Charles C., *The United States-Mexican Border: A Selective Guide to the Literature of the Region*, Supplement to Rural Sociology, vol. 25:2, junio de 1960.
- Lorey, David E., *United States-Mexico Border Statistics Since 1900*, Latin American Center Press, UCLA, Los Angeles, 1990.
- Piñera Ramírez, David, *Visión Histórica de la frontera Norte de México*, Centro de Investigaciones Históricas, UNAM-UABC, México, 1989, 3 vols.
- Stoddard, Ellwyn, et al., *Borderlands Sourcebook: A Guide to the Literature on Northern Mexico and the American Southwest*, University of Oklahoma Press, Norman, 1983.
- Valk, Barbara G., *Border Line: A Bibliography of the United States-Mexico Borderlands*, Latin American Center Press, UCLA, Los Angeles, 1988.

II. HISTORIA

La región fronteriza antes de 1850

- Bancroft, Hubert Howe, *The Works of Hubert Howe Bancroft, History of the North Mexican States and Texas*, vol. 1, 1531-1800 y vol. 2, 1801-1889, A.L. Bancroft & Company, Pub., San Francisco, 1884 y 1989.
- Bannon, John Francis, *The Spanish Borderlands Frontier, 1513-1821*, University of New Mexico Press, Albuquerque, 1970.
- Bannon, John Francis (comp.), *Bolton and the Spanish Borderlands*, University of Oklahoma Press, Norman, 1964.
- Bolton, Herbert Eugene, *The Spanish Borderlands: A Chronicle of Old Florida and the Southwest*, Yale University Press, New Haven, 1921.
- Spicer, Edward H., *Cycles of Conquest: The Impact of Spain, Mexico, and the United States on the Indians of the Southwest, 1533-1960*, University of Arizona Press, séptima edición, Tucson, 1981.
- Voss, Stuart F., *On the Periphery of Nineteenth-Century Mexico: Sonora and Sinaloa, 1810-1877*, University of Arizona Press, Tucson, 1982.

Weber, David J., *The Mexican Frontier, 1821–1846: The American Southwest Under Mexico*, University of New Mexico Press, Albuquerque, 1982.

Weber, David J., *Myth and the History of the Hispanic Southwest*, University of New Mexico Press, Albuquerque, 1988.

El porfiriato

Benjamin, Thomas y William McNellie (comps.), *Other Mexicos: Essays on Regional History, 1876–1911*, University of New Mexico Press, Albuquerque, 1984.

Cerutti, Mario, *Burguesía y capitalismo en Monterrey, 1850–1910*, Claves Latinoamericanas, México, 1983.

Lloyd, Jane Dale, *El proceso de modernización capitalista en el noroeste de Chihuahua (1880–1910)*, Universidad Iberoamericana, Departamento de Historia, México, 1987.

Meléndez-Ocasio, Marcel, “Mexican Urban History: The Case of Tampico, Tamaulipas, 1876–1924”, tesis de doctorado en Historia, Michigan State University, 1988.

Ruíz, Ramón Eduardo, *The People of Sonora and Yankee Capitalists*, University of Arizona Press, Tucson, 1988.

Saragoza, Alex, *The Monterrey Elite and the Mexican State, 1880–1940*, University of Texas Press, Austin, 1988.

Wasserman, Mark, *Capitalists, Caciques, and Revolution: The Native Elite and Foreign Enterprise in Chihuahua, Mexico, 1854–1911*, University of North Carolina Press, Chapel Hill, 1984.

La Revolución, 1910–1929

Aguilar Camín, Héctor, *La frontera nómada: Sonora y la Revolución mexicana*, Siglo XXI Editores, México, 1977.

Benjamin, Thomas y Mark Wasserman (comps.), *Provinces of the Revolution: Essays on Regional Mexican History*, University of New Mexico Press, Albuquerque, 1990.

Coerver, Don y Linda B. Hall, *Texas and the Mexican Revolution: A Study in State and National Border Policy, 1910–1920*, Trinity University Press, San Antonio, 1984.

Coerver, Don y Linda B. Hall, *Revolution on the Border: The United States and Mexico, 1910–1920*, University of New Mexico Press, Albuquerque, 1988.

Cumberland, Charles C., “Border Raids in the Lower Rio Grande Valley, 1915”, *The Southwestern Historical Quarterly*, vol. 57:3, enero de 1954, pp. 285–311.

- Cumberland, Charles C., "Mexican Revolutionary Movements from Texas, 1906–1912", *The Southwestern Historical Quarterly*, vol. 52:3, enero de 1949, pp. 301–324.
- Jenkins, Brian Michael, "The Border War: A Study of United States–Mexico Relations During the Mexican Revolution, 1910–1920", tesis de maestría en Historia, UCLA, 1965.
- Harris, H., "The 'Underside' of the Mexican Revolution: El Paso, 1912", en *Americas*, vol. 39:1, julio, 1982.
- Harris, Charles H. y Louis R. Sadler, "The Plan of San Diego and the Mexican–United States War Crisis of 1916: A Reexamination", en *Hispanic American Historical Review*, vol. 58:3, 1978, pp. 381–408.
- Katz, Friedrich, "Pancho Villa: Reform Governor of Chihuahua", en George Wolfskill y Douglas W. Richmond, *Essays on the Mexican Revolution: Revisionist Views of the Leaders*, University of Texas Press, Austin, 1979, pp. 26–45.
- MacLachlan, Colin M., *Anarchism and the Mexican Revolution: The Political Trials of Ricardo Flores Magón in the United States*, University of California Press, Berkeley, 1991.
- Raat, Dirk W., *Revoltosos: Mexico's Rebels in the United States, 1903–1923*, Texas A&M University Press, College Station, 1981.
- Salamini, Heather Fowler, "Tamaulipas: Land Reform and the State", en Benjamin, Thomas y Mark Wasserman (comps.), *Provinces of the Revolution: Essays on Regional Mexican History*, University of New Mexico Press, Albuquerque, 1990.
- Martínez, Óscar J., *Fragments of the Mexican Revolution: Personal Accounts from the Border*, University of New Mexico Press, Albuquerque, 1983.
- Wasserman, Mark, "Strategies for Survival for the Porfirian Elite in Revolutionary Mexico: Chihuahua during the 1920s", en *Hispanic American Historical Review*, vol. 67:1, febrero de 1987, pp. 87–107.

Poblaciones fronterizas mexicanas en Estados Unidos

- Camarillo, Albert, *Chicanos in a Changing Society: From Mexican Pueblos to American Barrios in Santa Barbara and Southern California, 1848–1930*, Harvard University Press, Cambridge, 1979.
- Cardoso, Lawrence A., *Mexican Emigration to the United States, 1897–1931*, University of Arizona Press, Tucson, 1980.
- García, Mario T., *Desert Immigrants: The Mexicans of El Paso, 1880–1920*, Yale University Press, New Haven, 1981.
- Gamboa, Erasmo, *Mexican Labor and World War II: Braceros in the Pacific Northwest, 1942–1947*, University of Texas Press, Austin, 1990.

- Gómez-Quiñones, Juan y David Maciel, *Historia de la clase obrera en México: al norte del Río Bravo (Pasado lejano, 1600-1930)*, Siglo XXI, México, 1981.
- Hinojosa, Gilberto Miguel, *A Borderlands Town in Transition: Laredo, 1755-1870*, Texas A&M University Press, College Station, 1983.
- León, Arnaldo de, *The Tejano Community, 1836-1900*, University of New Mexico Press, Albuquerque, 1982.
- Lister, Florence C. y Robert H. Lister, *Chihuahua: Storehouse of Storms*, University of New Mexico Press, Albuquerque, 1966.
- Maciel, David, *Historia de la clase obrera en México: al norte del Río Bravo (pasado inmediato, 1930-1981)*, Siglo XXI, México, 1981.
- Martínez, Óscar J., *Border Boom Town: Ciudad Juárez Since 1848*, University of Texas Press, Austin, 1978.
- Price, John A., *Tijuana: Urbanization in a Border Culture*, University of Notre Dame Press, Notre Dame, 1973.
- Piñera Ramírez, David (coord.), *Historia de Tijuana. Semblanza general*, UABC, Tijuana, 1985.
- Proffitt, Thurber Dennis III, "The Symbiotic Frontier: The Emergence of Tijuana Since 1769", tesis de doctorado en Historia, UCLA, 1988.
- Romo, Ricardo, *East Los Angeles: History of a Barrio*, University of Texas Press, Austin, 1983.
- Sheridan, Thomas E., *Los Tucsonese: The Mexican Community in Tucson, 1854-1941*, University of Arizona Press, Tucson, 1986.
- Vargas, Zaragoza, "Armies in the Fields and Factories: The Mexican Working Classes in the Midwest in the 1920s", en *Mexican Studies/Estudios Mexicanos*, vol. 7:1, invierno de 1991, pp. 47-71.

El norte de México después de 1929, y temas de historia de la frontera

- Hundley, Norris Jr., *Dividing the Waters: A Century of Controversy Between the United States and Mexico*, University of California Press, Berkeley, 1966.
- Link, Betsy Leland, "The Spirit of Entrepreneurship: O. L. Longoria and the Twentieth Century Mexican Experience", tesis de doctorado, UCLA, 1988.
- Machado, Manuel A., *The North Mexican Cattle Industry, 1910-1975: Ideology, Conflict, and Change*, Texas A&M University Press, College Station, 1981.
- Wasserman, Mark, "The Transition from Personalist to Party Rule: Chihuahua Politics during the 1930s", en Jaime E. Rodríguez O. (comp.), *The Revolutionary Process in Mexico: Essays on Political and Social Change, 1880-1940*, UCLA, Latin American Center Press, Los Angeles, 1990, pp. 213-226.

III. LA FRONTERA CONTEMPORÁNEA

Temas generales

- Baird, Peter y Ed McCaughan, *Behind the Border: Mexico and the United States*, NACLA, New York, 1979.
- Fernández, Raúl A., *The United States–Mexican Border: A Politico–Economic Profile*, University of Notre Dame Press, Notre Dame, 1977.
- Fernández, Raúl A., *The Mexican–American Border Region: Issues and Trends*, University of Notre Dame Press, Notre Dame, 1989.
- Flores Caballero, Romeo R., *Evolución de la frontera norte*, Centro de Investigaciones Económicas, Monterrey, 1982.
- González Salazar, Roque (comp.), *La frontera del norte: integración y desarrollo*, El Colegio de México, México, 1981.
- Hansen, Niles, *The Border Economy: Regional Development in the Southwest*, University of Texas Press, Austin, 1981.
- Martínez, Óscar J., *Troublesome Border*, University of Arizona Press, Tucson, 1988.
- Martínez, Óscar J., Albert Utton y Mario Miranda, *Una frontera, dos naciones: implicaciones de las políticas y soluciones de los problemas*, ANUIES, México, 1988.
- Miranda, Mario y James W. Wilkie, *Reglas del juego y juego sin reglas en la vida fronteriza*, ANUIES, México, 1985.
- Ross, Stanley R., *Views Across the Border: The United States and Mexico*, University of New Mexico Press, Albuquerque, 1978.
- Ruíz, Vicki L. y Susan Tiano (comps.), *Women on the US–Mexico Border: Responses to Change*, Allen and Unwin, Boston, 1987.
- Young, Gay (comp.), *The Social Ecology and Economic Development of Ciudad Juárez*, Westview Press, Boulder, 1986.

Agricultura

- Del Valle Rivera, María del Carmen, “La industria lechera en los estados del norte, desarrollo y limitaciones”, en *Estudios Fronterizos*, vol. 4:10–11, mayo–agosto, septiembre–diciembre, 1986, pp. 11–42.
- Henderson, David Allen, “Agriculture and Livestock Raising in the Evolution of the Economy and Culture of Baja California, Mexico”, tesis de doctorado en Geografía, UCLA, 1964.

- Machado, Manuel A., *An Industry in Crisis: Mexican–United States Cooperation in the Control of Foot–and–Mouth Disease*, University of California Press, Berkeley, 1968.
- Pérez Espejo, Rosario, “Principales características de la agricultura en los estados fronterizos: evolución del patrón de cultivos”, *Estudios Fronterizos*, vol. 3:9, enero–abril, 1986, pp. 11–49.
- Rochín, Refugio I., “México’s Agricultural Crisis: A Study of its Northern States”, *Mexican Studies/Estudios mexicanos*, vol. 1:2, verano de 1985, pp. 255–275.

Maquiladoras

- Carrillo, Jorge y Alberto Hernández, *Mujeres fronterizas en la industria maquiladora*, Secretaría de Educación Pública, México, 1985.
- Fatemi, Khosrow (comp.), *The Maquiladora Industry: Economic Solution or Problem?*, Praeger Pub., Nueva York, 1990.
- Fernández–Kelly, Patricia, *For We Are Sold, I and My People: Women and Industry in Mexico’s Frontier*, State University of New York Press, Albany, 1983.
- Iglesias, Norma, *La flor más bella de la maquiladora: historia de vida de la mujer obrera en Tijuana, B. C. N.*, Secretaría de Educación Pública, México, 1985.
- Sklair, Leslie, *Assembling for Development: The Maquila Industry in Mexico and the United States*, Unwin and Hyman, Boston, 1989.
- Stoddard, Ellwyn R., *Maquila: Assembly Plants in Northern Mexico*, Texas Western Press, El Paso, 1987.