

# Investigación regional e historia económica y empresarial del norte de México (1850-1925). Quince años de trabajo

Mario Cerutti\*\*

## La investigación regional, el siglo XIX y la historia económico-empresarial.

Las investigaciones sobre los orígenes y desenvolvimiento de las actividades de los grupos empresariales en México se ampliaron con cierta rapidez desde mediados de los años 70. Para la década de los 80 habían adquirido, ya, visible importancia.

Al menos dos aristas podrían remarcarse tras analizar una elevada porción de esos estudios: a) el desarrollo de esta rama de la investigación histórica coincidió con el auge de la investigación regional; b) los estudios sobre empresarios se entrelazaron desde el principio con los de historia económica.

Es evidente, asimismo, que este segmento de la indagación académica coincidió con una notable expansión de los estudios sobre el siglo XIX, período particularmente definido por procesos políticos, militares, sociales y económicos de *dimensión regional*. La idea de una *historia nacional única* -de una historia articulada, desde el mismo momento de la independencia, por los latidos del centro territorial del país- resultaba poco eficaz para aclarar e interpretar las muy intensas diferencias regionales. Los múltiples ritmos de estos espacios regionales, sus intereses y componentes íntimos, se mostraban sumamente dispares entre sí y con relación a la a veces tan alejada ciudad capital<sup>1</sup>.

Fueron investigadores que operaban en centros y universidades del interior, sobre todo, los que generaron esta vigorosa reorientación en el tratamiento de tan fundamental siglo. Obligados por lo que indicaban las fuentes locales y provinciales, sus conclusiones comenzaron a tomar distancia de quienes habían imaginado, para el XIX, un proceso histórico más homogéneo, más definido por los grupos dominantes del espacio central, por el poder *central*, y por la *hoy* centralizante ciudad de México.

---

\*\* Facultad de Filosofía y Letras. Universidad Autónoma de Nuevo León, Monterrey. México.

<sup>1</sup> Las vinculaciones registradas entre investigación regional, estudios sobre el siglo XIX e historia económica son evaluadas con amplitud en Cerutti (1992d). Una versión revisada de este trabajo se publicará en *Revista Interamericana de Bibliografía*, Washington, D.C., durante 1993.

La incipiente investigación regional dedicada a las actividades económicas y a los núcleos empresariales apuntaló con énfasis esta reorientación metodológica. Si bien uno de los estudios pioneros en la materia se realizó en gran medida desde la ciudad de México<sup>2</sup>, serían los trabajos regionales los que -por su cantidad, su diversidad y su enfoque- habrían de marcar el futuro.

Y ha sido por su influencia que, quince años después de la aparición de *Formación y desarrollo de la burguesía en México*, la ciudad capital del siglo XIX comienza a ser reconocida como *eje económico de un espacio regional ubicado en el centro geográfico del país*, en lugar de seguir siendo observada como *pivote vital del conjunto territorial de un Estado-nación en construcción*.

Los trabajos sobre empresarios, por otro lado, se afirmaron en la medida que se incrementaban los estudios dedicados a las actividades económicas en las universidades del interior. En Puebla, Mérida, Guadalajara, Hermosillo, Jalapa, Monterrey, Durango o Ciudad Juárez, por citar los casos más evidentes, la investigación en ciencias sociales proyectó una porción de sus esfuerzos al mundo económico del siglo XIX y, de manera casi lógica, debió interesarse por quienes lo comandaban.

Ello significó que muchas de las investigaciones aquí recordadas se mostraron tan concentradas en la minería, los ferrocarriles, el comercio, la agricultura, los bancos o la industria fabril como en los hombres que los dirigían. La fusión entre *historia de las actividades económicas e historia empresarial*, por lo tanto, fue claramente perceptible.

En ciertos casos, la necesidad de conocer e interpretar los orígenes y desarrollo de núcleos propietarios que continúan sobresaliendo en el siglo XX -como los de Chihuahua, Monterrey o Puebla- unió la historia social a la económico-empresarial. Si la preocupación inicial era explicar la formación de esos *grupos burgueses*, los frutos fueron comparables a los ya descritos: la búsqueda en archivos se vio obligada conectarse a las actividades económicas y, por ello, terminó ofreciendo amplia información sobre esta esfera del quehacer decimonónico<sup>3</sup>.

## **Espacios regionales, capitales y empresarios.**

Si la historiografía general sugería hasta mediados de los años 70 una *historia nacional* única, algunos de los trabajos iniciales sobre empresarios y burguesías,

---

<sup>2</sup> Ciro CARDOSO (coord.): *Formación y desarrollo de la burguesía en México. Siglo XIX, México, Siglo XXI, 1978*.

<sup>3</sup> Menos densa, en cambio, ha sido la investigación sobre empresas. Las notorias dificultades para ingresar a sus archivos y la exigencia de un bagaje técnico y teórico al cual los estudiosos -formados por lo general en escuelas de Historia o de Sociología- no han tenido acceso (y que suele ser patrimonio de los economistas), llevaron a resultados menos abundantes.

por su lado, confundían los burgueses que operaban *desde la ciudad de México con la burguesía en México.*

Desde este enfoque, lo protagonizado en espacios económicos regionales tan diferentes y distantes como el noroeste situado debajo de California y Arizona, el noreste adherido a Texas o el Yucatán que acunó un impresionante crecimiento agrícola quedaban reducidos a fenómenos marginales o, cuando más, puntuales.

En verdad, y quizás con excepción de lo sucedido en Yucatán desde 1870 -difundido más por sus efectos sociales y culturales que por su expresión económico/empresarial- lo que destacaba en esa perspectiva era un sustancial desconocimiento sobre dinamismos regionales que tuvieron que ver, y mucho, con el desarrollo de la sociedad capitalista en México.

Esos dinamismos, y las desigualdades que fueron provocando, han sido ya dibujados por la investigación regional, muy particularmente en lo que atañe al centro y norte del país. Hoy se conoce con bastante precisión, por ello, el surgimiento y desarrollo, en el mismo siglo XIX, de significativos núcleos burgueses, algunos de los cuales -como los del norte- han mantenido o incrementado su peso durante el siglo XX.

En Yucatán, en Puebla, en Veracruz, en Jalisco, Chihuahua o Monterrey, en Coahuila, Sonora o la comarca lagunera (entre los estados de Coahuila y Durango), las transformaciones que se fueron concretando -en particular tras las reformas liberales- gestaron dos resultados: a) la puesta en marcha de un racimo de actividades productivas especializadas (algunas apuntaban hacia el mercado externo; otras hacia un mercado interno en consolidación) que requirió inversiones de significación; b) el surgimiento acelerado de individuos y sociedades -sustentados en capitales formados en ámbitos regionales específicos- dispuestos a arriesgar esos capitales, las propiedades y los recursos naturales ante las demandas y oportunidades que se presentaban.

La reacción y el comportamiento ante los estímulos de demandas internas y externas -o de ambas a la vez- perfiló o terminó de definir el *sesgo burgués* de estos agentes sociales. Muchos de ellos habían adquirido experiencia empresarial en una actividad fundamental: el comercio. Una gruesa porción, asimismo, había nacido en el extranjero, y llegado a México bajo diversas circunstancias. Pero en casi todos los casos, *los capitales habían sido formados en espacios económicos regionales específicos del México decimonónico*, ámbitos en los que -también- volcarían sus principales inversiones a partir de los años 70 y 80. Es decir: desde antes que en México se consolidaran el Estado-nación y el orden porfiriano. Y bastante antes, por cierto, de que arriera la entrada de capitales extranjeros.

## **Economía y empresarios en el norte de México (1850-1925)**

### **Característica de la síntesis**

Para la elaboración de esta síntesis dedicada al espacio norteco -un bloque de alrededor de diez estados que ocupa más de la mitad del territorio nacional- se ha revisado casi un par de centenares de trabajos elaborados, en líneas generales, entre fines de los años 70 y 1992, y concentrados en el período 1850-1925<sup>4</sup>.

Pese a sus limitaciones, esta somera auscultación permite detectar ciertas tendencias sobre cómo se ha trabajado, cuáles sectores de la vida empresarial y de la economía han recibido mayor atención, y donde se encuentran las ausencias o carencias más notorias. Finalmente: posibilita extraer algunas conclusiones provisionales sobre fenómenos y procesos históricos relevantes.

Aunque el título de la ponencia alude a la historia económica, quizás sería menos impreciso hablar de *historia de las actividades económicas*. Es que los trabajos revisados proveen información, en mayor o menor medida, sobre actividades económicas consideradas significativas en el período y, por lo tanto, facilitan un conocimiento por momentos minucioso de la historia económica del norte de México.

Sin embargo, no todos fueron elaborados por colegas dedicados a la historia económica. Muchos proveen una amplia gama de referencias sobre el mundo político, o social; otros intentan enfoques globales que ubican a aspectos como la producción, el comercio o las finanzas en marcos de mayor complejidad. Matices de esta naturaleza quedan a la vista en el cuadro anexo por la cantidad de trabajos calificados como *otros/generales*, dedicados a problemáticas diversas, y que alcanzan un alto porcentaje entre los revisados.

Por otro lado, no pocos de los trabajos específicamente volcados hacia el funcionamiento económico del período se limitan, en sentido estricto, a describir o interpretar determinadas actividades sin preocuparse demasiado por requisitos teóricos o metodológicos que -supuestamente- demandaría la *historia económica* como rama diferenciada del conocimiento histórico. Para no caer en la necesidad de polemizar sobre lo que conceptualmente deberíamos llamar historia económica (que incluye más de una versión, por cierto), y porque lo que aquí interesa sólo es efectuar una referencia a resultados de investigación que tampoco plantean esa discusión, habremos de permanecer bajo la más general etiqueta de *historia de las actividades económicas*.

---

<sup>4</sup> Para brindar más actualidad a la revisión se incluyeron algunos trabajos publicados o escritos en la primera mitad de 1993.

## La muestra y quienes la sustentan

La muestra aquí reseñada suma 186 trabajos. Aglutina desde artículos breves -como los que incluyen *Transición* (Durango) o el *Boletín de la Sociedad Sonorense de Historia*- hasta libros firmados por un solo autor o colectivos, y desde ponencias<sup>5</sup> hasta algunas tesis de grado.

Aunque no escasean las menciones a los años iniciales de los 80, la producción y difusión de este segmento de la investigación regional parece haberse intensificado desde mediados de la década. En la primera porción de los 80 sólo se perfilan con nitidez, en la bibliografía recopilada, dos centros de producción: Hermosillo (el Centro Regional del Instituto Nacional de Antropología e Historia) y Monterrey (la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad Autónoma de Nuevo León). Ambos núcleos, por otro lado, mantendrán una firme presencia en años posteriores.

En la fase final de los 80 comenzaron a destacar nuevos núcleos de producción historiográfica sistemática: el de la Universidad Juárez de Durango -que edita *Transición* desde marzo de 1989-, el de Ciudad Juárez y, con menor regularidad, el Instituto de Investigaciones Históricas de la Universidad de Sonora, también en Hermosillo.

Se sabe que en la segunda fracción de los 80 surgió un área de investigación en Culiacán, pero desconocemos sus resultados. Quizás sea uno de esos casos oscurecidos por el aislamiento, o por la ausencia de difusión que suele enfrentar la investigación en el interior. En las bajas California, Coahuila, Tamaulipas, y San Luis Potosí la producción parece haber sido irregular, o escasa, o no vinculada al período que aquí tratamos. Y si la hubo, ha permanecido -como sucede con Sinaloa- alejada de colegas que se dedican a temas y épocas similares en otras instituciones del norte y del país. En Zacatecas, finalmente, cierta investigación sistemática sobre historia económica comenzó a germinar desde mediados de los 80.

La lista de publicaciones consultada contabiliza autores mexicanos y extranjeros que trabajaron o se desempeñan en centros académicos del interior. No se han incorporado obras de extranjeros no residentes en México, aunque la calidad de algunas de ellas demanda ser tomada en cuenta en cualquier estudio de historia económica y empresarial del área<sup>6</sup>. La lista acoge, en cambio, la producción de in-

---

5 Predominan las referencias a ponencias debatidas en los encuentros sobre la formación del capitalismo en México, abiertos en 1980 en Mérida (este año, en Guadalajara, se realizará su XII edición). Otra porción de las ponencias citadas ha sido presentada en los encuentros de historia económica del norte, que se desarrollan desde 1991.

6 Por ejemplo, Mark WASSERMAN: *Capitalistas, caciques y revolución. La familia Terrazas de Chihuahua, 1854-1911*, México, 1988; Alex SARAGOZA: *The Monterrey Elite and the Mexican State, 1880-1940*, Austin, 1988; Manuel PLANA: *Il regno del cotone in Messico. La struttura agraria de La Laguna (1855-1910)*, Milano, 1984. Un

vestigadores residentes en otros lugares del país, en particular en la ciudad de México. Es visible la presencia de colegas del Instituto Nacional de Antropología e Historia (INAH) y las obras editadas por el Instituto de Investigaciones Dr. Mora<sup>7</sup>.

### Los énfasis, las ausencias

Los trabajos revisados dejan asentados determinados énfasis y no logran disimular ausencias o carencias importantes.

En el cuadro que se anexa sobresale, precisamente, el rubro *empresarios/empresas* dentro de un total de once grandes áreas. Incluye casi el 27% de la muestra. Si a este sector se le adicionan los otros tres que suben a 15% o más (*comercio/comerciantes*, 17.7%; *industria*, 15%; *agricultura/ganadería/tierras/haciendas*, 18.3%) encontraríamos que llegan a casi el 80% del total.

Es pertinente aclarar que, con frecuencia, un mismo trabajo debió ser clasificado en más de un rubro (por ejemplo, en comercio y empresarios; o en fuerza de trabajo e industria), lo que explica que los porcentajes del cuadro anexo no cierren en 100 al agregarse.

Por debajo de estas cuatro categorías principales -todas con 15% o más- aparece *minería* en una situación intermedia (11.8%). Debajo, finalmente, *indios y crédito/banco/finanzas* (ambos con 5.9%), *agua/irrigación* y *trabajadores/fuerza de trabajo* (con 5.4%) y *ferrocarriles* (4.8%).

El tema del agua presenta una gran paradoja, e indica una de las ausencias estratégicas más relevantes. Una gran parte del norte se caracterizaba en el período, dentro de su paisaje semiárido, por notorias dificultades para regar sus tierras. Es un dato que aún hoy constituye una de las claves de la agricultura y la ganadería en esta gran franja del territorio mexicano. Tierras sin agua no sirven para mucho, como resulta obvio para cualquier productor agropecuario. En marcos geográficos de esta naturaleza, por lo tanto, el suelo vale y se puede aprovechar si dispone de tan vital componente. La historia del agua en el norte de México -y seguramente en otras latitudes- puede equivaler a la historia del propio poder económico-social, y hasta político, en el medio rural. En un recuento global, este ru-

---

enfoque más general sobre empresas industriales en México se encuentra<sup>8</sup> en Stephen HABER: *Industrias y subdesarrollo. La industrialización de México, 1890-1940*, México, 1992.

<sup>7</sup> El Instituto de Investigaciones Dr. Mora publicó una serie de volúmenes -dedicados a la historia de los estados- que, aunque no se refieren de manera explícita a las actividades económicas, brindan información aprovechable. Véanse por ejemplo los atinentes a Sonora y Coahuila. Estos volúmenes, por su carácter, han sido incorporados a las *obras generales*.

bro<sup>8</sup> muestra una de las carencias más visibles de la historiografía económica del período.

Si el agua es un referente obligado para diversas aristas de la vida económica, qué decir de los ferrocarriles (4.8%). Pero casi con excepción de Juan José Gracida -en Hermosillo<sup>9</sup>- los investigadores del norte no hemos profundizado en la intensa relación (que reconocemos de manera más general) entre tendido de líneas troncales, dispersión de ramales y multiplicación del quehacer productivo. Las experiencias del noroeste minero, de Monterrey, de la comarca lagunera y del área del carbón en Coahuila muestran con generosidad que el ferrocarril jugó un papel decisivo en el vibrante dinamismo que el norte -y el extremo sur de Estados Unidos- vivió entre 1890 y la revolución. Urge, por lo tanto, avanzar en esa temática.

Como el agua y los ferrocarriles, el *indio* debería ser otro segmento obligado para avanzar en el conocimiento especializado de las décadas que corrieron entre 1850 y 1890. Tras la guerra con Estados Unidos se sintió, con desmesurado vigor, el impacto de la vida y quehaceres de estas culturas sobre el movimiento económico. Sin embargo, en la bibliografía reseñada tenemos que comanches, apaches y pueblos conexos insumieron menos del 6% de los trabajos. En varios casos, además, el aporte se refirió a yaquis y mayos, y provino de colegas más ligados a la antropología que a la historia económica.

En realidad, en esta última distinción parece residir uno de los ejes críticos desde el punto de vista metodológico: mientras no se reconozca la cotidiana influencia que sobre la producción, el comercio, los transportes y la circulación de la fuerza de trabajo tenía esta guerra a muerte desatada contra *los bárbaros*, la cuestión del indio que transitaba entre Estados Unidos y México quedará bajo el microscopio de los antropólogos, o de historiadores preocupados por cuestiones diferentes a las que aquí nos ocupan.

Algo cotejable ocurre con los estudios dedicados a los trabajadores (5.4%). Las aportaciones no siempre observan a los asalariados en el sentido más estrictamente ligado a la actividad económica: como fuerza de trabajo que se vende, o como consumidor en un mercado cada vez más monetizado. Pese a todo, los datos y procesos que se indican son suficientes para tener una impresión llamativa: fue en el norte de México donde con mayor claridad y precisión se constituyó -entre 1880 y 1910- un mercado laboral de sesgos capitalistas. Verdadera *economía de frontera*, demográficamente vacío, el norte demandó de manera constante más y más brazos para las actividades productivas que se multiplicaban en su interior.

---

<sup>8</sup> Una investigación sistemática sobre el área azucarera y cítrica que propició el uso del agua del río Pílon, en el noreste de México, se encuentra en Mario CERUTTI (ed.), *Agua, tierra y capital en el noreste de México. La región citrícola de Nuevo León (1850-1940)*, Monterrey, Universidad Autónoma de Nuevo León, 1991. Consúltese, asimismo, Luis ABOITES (1990).

<sup>9</sup> GRACIDA presentó sus primeros trabajos sobre ferrocarriles en 1983. Tras atender su impacto en Sonora, los revisó luego integrando ese estado con Arizona.

Aunque joven y breve, la temática orientada a crédito/bancos/ finanzas (5.9%) no deja de ofrecer signos vigorosos. Su avance -efectuado en tiempos muy recientes- es parte de una tendencia más general que en la ciudad de México alimentan investigadores como Carlos Marichal. Ciudad Juárez, Monterrey y Durango han concretado, hasta ahora, la mayoría de los resultados.

## Conclusiones provisionales

Pese a las disparidades, ritmos diferentes y carencias que evidencia la investigación regional sobre la historia empresarial y de las actividades económicas en el norte, la información y conocimientos acumulados hacen posible extraer algunas conclusiones que, aunque provisionales, gozan en determinados casos de visible solidez.

### El impacto de la economía estadounidense

Aunque esto parezca muy sabido, no todos los trabajos aquí resumidos avanzan en el esclarecimiento de los mecanismos que hicieron de la economía estadounidense el gran motor de las actividades del capital, y del empresariado, en el norte.

La relación entre las áreas más próximas del país vecino -Texas, Arizona, Nuevo México, California- sólo ha sido estudiada de manera sistemática, y como un dato estructural, por escasos autores. Desde Monterrey hemos asumido hace tiempo que Texas fue, entre 1850 y la Primera Guerra, un componente sustancial del mismo ámbito económico regional que integraban los estados mexicanos del norte oriental. Es un planteamiento que Juan José Gracida ha comenzado a aplicar, desde Sonora, respecto a Arizona, y que Cynthia Radding había deslizado en sus sugerentes trabajos de principios de los años 80.

Sin embargo, el peso del mercado estadounidense ha sido tan rotundo que en los escritos de la mayoría de quienes tratan las actividades productivas o comerciales -véanse por ejemplo las aportaciones de Ricardo León, desde Ciudad Juárez- su alusión es reiterada.

El hecho de constituirse en área fronteriza del más grande mercado nacional que el capitalismo ha creado en toda su historia -el de Estados Unidos- obliga a situar el norte de México dentro de parámetros metodológicos especiales desde el punto de vista de la historia económica. Se trataba de un espacio *inmediatamente periférico a la segunda revolución industrial*, sacudido por demandas no frecuentes en otras zonas del mismo México o de otros países latinoamericanos. Sus respuestas a esas demandas -más próximas a las suscitadas a fines de siglo en el norte italiano o en el País Vasco- no sólo impactaron en el área de estricto contacto con la revolución industrial: a la vez, irradiaron sus efectos multiplicadores sobre el mercado nacional en configuración que se implementaba en el propio México.

## El norte y su impacto en la formación del mercado nacional

Si entre 1890 y la revolución podemos vislumbrar la fase inicial de la configuración de un mercado interior que apunta a lo nacional, el norte emergería en este proceso como un dato fundamental. Pero no debe involucrarse a todo el conjunto septentrional, sino al espacio que se tiende desde la Sierra Madre Occidental hacia el Golfo. El extremo noroeste -Sinaloa, Sonora y Baja California- no transitaba todavía la ruta de la articulación al mercado nacional.

Tres fenómenos jugaron un papel llamativo tanto en el proceso de integración de lo que hemos llamado *el gran norte centro-oriental*<sup>10</sup> como en los impulsos que este espacio brindó al propio mercado nacional en construcción: a) en este enorme territorio adherido a Texas se concentró con fuerza el tendido de las líneas ferroviarias, que prolongaba hacia el sur el sistema norteamericano; b) esta porción septentrional se vio sacudida -y transformada- desde tiempos muy tempranos por las demandas de Estados Unidos, sociedad que -ya se ha dicho- a fines de siglo encabezaba la segunda revolución industrial; c) el mismo norte comenzó también -como lo demuestran los casos de La Laguna y Monterrey- a especializarse en abastecimientos para el mercado interior.

Los estudios sobre la economía y el empresariado norteros probablemente planteen la necesidad de una reinterpretación de los mecanismos que llevaron a la formación del mercado nacional y del capitalismo en México. La intensidad y diversidad de sus actividades económicas entre 1880 y los tiempos de la revolución hicieron jugar a este espacio económico un papel fundamental en el ciclo formativo de la sociedad capitalista. Si se recuerda que los ritmos del mercado capitalista dependen más del carácter de las actividades económicas que de la densidad de la población, se podría llegar a la conclusión siguiente: pese a ser un espacio demográficamente vacío hasta los años 80, el norte pudo haber tenido mayor peso en la constitución de la sociedad capitalista mexicana, y en la configuración de un mercado nacional relativamente vigoroso, que las áreas centrales del país.

Esto se observaba con claridad en un fenómeno crucial: el dinamismo que en esta porción del territorio mexicano alcanzó el mercado de fuerza de trabajo. La condición de área demográficamente vacía, la multiplicidad de oportunidades de ocupación y la obligación de competir con las demandas de mano de obra en el sur de Estados Unidos, inyectaron a este ámbito fronterizo una vivacidad poco frecuente en el México de finales de siglo.

---

<sup>10</sup> Desde el punto de vista de las actividades económicas, el *gran norte centro-oriental* comprendía a finales de siglo buena parte de los estados de San Luis Potosí, Zacatecas, Durango y Chihuahua, además de lo que geográficamente se suele definir como el noreste: Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas. Este conjunto espacial -dotado de una serie de articulaciones internas que permiten considerarlo un objeto de estudio con cierta homogeneidad- se situaba debajo de Texas, al oriente de la Sierra Madre Occidental y volcado sobre el Golfo de México.

La prolongación del análisis hasta mediados de la década de los 20, por otro lado, podría definirse con un excelente test para verificar si antes de la revolución existía, o no, un mercado nacional en plena constitución. La documentación empresarial de los tumultuosos años revolucionarios, mencionada en muy pocos de los trabajos aquí revisados, es sumamente explícita al respecto: la guerra civil, la incautación militar de los ferrocarriles y de muchas propiedades urbanas y rurales, las dificultades para recibir insumos o para colocar la producción fueron evaluadas como auténticos desastres por los empresarios (que no tenían hablar en tan difíciles momentos, por cierto, de mercado nacional)<sup>11</sup>.

### **El vigor de algunos grupos empresariales regionales**

Las investigaciones sobre Chihuahua, La Laguna y Monterrey verifican el vigor que asumieron grupos empresariales locales entre 1880 y la revolución. Esto quiere decir que el capital acumulado localmente fue importante en la puesta en marcha y control de muchas de estas actividades económicas, aunque sea imposible descartar la significación del capital externo.

Desde mediados de los 80, por ejemplo, se fue construyendo en el gran norte centro/oriental un eje empresarial que descendía desde Chihuahua, se anudaba en la Laguna y se prolongaba hacia Monterrey. La fusión de capitales que permitió las sociedad anónima desde 1890 hizo brotar proyectos comunes entre figuras tan prominentes como los chihuahuenses Enrique C. Creel y Juan Terrazas, Juan F. Brittingham -el estadounidense residente en Gómez Palacio-, la familia Madero (fraccionada entre Parras, la comarca lagunera y Monterrey), y los empresarios más importantes de Monterrey: Patricio Milmo, Francisco Belden, los Mendirichaga, Isaac Garza y Francisco G. Sada. Y muy importante: atrajeron hacia sus proyectos a colegas destacados de lugares de menor participación en el desarrollo capitalista del norte, como eran las ciudades de Durango, Saltillo o San Luis Potosí.

Del eje Chihuahua-La Laguna Monterrey brotarían proyectos como la Compañía Industrial Jabonera de La Laguna (1898), Cementos Hidalgo (1906), el Banco Refaccionario de La Laguna (1907) y Vidriera Monterrey (1909). Y, hasta cierto punto, se alimentarían sociedades como el poderoso Banco Minero de Chihuahua, el Banco Mercantil de Monterrey o el Banco de Coahuila.

Menos claras aparecen, en cambio, situaciones como las de Sonora. Dada la relevancia que alcanzó la minería en este estado -dato prolongable a Sinaloa y Baja California- la presencia del capital externo (sobre todo estadounidense y francés) surge avasallante. Sin embargo, no estaría de más estudiar frentes distintos al minero y al de los ferrocarriles -el de la agricultura, entre otros, vivazmente agitada

---

<sup>11</sup> Amplia información en ese sentido puede consultarse en los archivos de la extinta Compañía Fundidora de Hierro y Acero de Monterrey, o en la documentación personal de John F. Brittingham, empresario que operaba desde la comarca lagunera.

por el mercado californiano- para terminar de definir si los capitales regionales tuvieron significación comparable a lo entrevisto en al otro lado de la Sierra Madre.

### **La constante comercial en la fase de acumulación previa y en el desarrollo del crédito**

Como en otras latitudes mexicanas y latinoamericanas, el comercio resultó una herramienta vertebral en la constitución de los grupos burgueses nortefños. Pero, en este caso, se manifestó en un triple sentido: a) en la acumulación de importantes capitales que, a finales de siglo, promoverían otras actividades económicas; b) en la posibilidad de cumplir, al menos entre 1860 y 1900 (tras las reformas liberales), estratégicas funciones crediticias que -por su lado- contribuyeron a estimular la producción; c) en la adquisición de una experiencia empresarial que, sin ninguna duda, facilitó el pasaje hacia otro tipo de quehaceres: industria fabril liviana y pesada, bancos, agricultura especializada, ganadería, explotación forestal, transportes, minería, servicios.

La actividad mercantil resultó singularmente intensa en el norte centro-oriental tras el cambio de la línea divisoria con Estados Unidos, en 1848. La frontera del río Bravo brindaría espectaculares oportunidades de enriquecimiento a comerciantes y casas intermediarias ubicadas en ambos lados del río, tanto en tiempos de guerra como en épocas de paz. En el noroeste, aunque más tardío, el impacto del oeste de Estados Unidos asumió características análogas (aunque quizás no tan intensas), como lo han mostrado Inés Herrera Canales y Juan Manuel Romero Gil. Se abriría entonces -al comenzar la segunda mitad de la centuria- una relación cotidiana con la economía de Estados Unidos que (como se menciona en el punto 1 de estas conclusiones) ha contextualizado el desenvolvimiento de poderosos grupos empresariales.

Parece lógico inferir -como lo demuestran los trabajos dedicados al tema- que estos comerciantes y casas mercantiles protagonizaran uno de los escalones fundamentales de la modernización porfiriana: la fundación de un sistema bancario, proceso en el cual el norte de México tuvo -a escala multirregional y nacional- una participación llamativa.

### **Cambios en los procesos productivos**

El noroeste minero, La Laguna, Monterrey, el sureste agrícola de Nuevo León y zonas próximas de Tamaulipas, ciertas comarcas de Chihuahua y Coahuila, rincones de Zacatecas cercanos a Coahuila, Parras, entre otras áreas, recorrieron desde los años 80 transformaciones muy intensas en los procesos productivos.

El espectacular desarrollo de las actividades productivas que implementaron sus sectores propietarios tuvo que ver con: a) la especialización en actividades orientadas al mercado estadounidense (extracción de minerales destinados a de-

mandas específicas de la segunda revolución industrial, metalurgia pesada del plomo y del cobre, ganadería, productos para la alimentación animal, ciertas franjas de la agricultura); b) las demandas de un mercado nacional en plena articulación y expansión (como sucedió con la agricultura intensiva del algodón, el carbón o las industrias del jabón, la cerveza, el vidrio, el cemento y el acero).

La vivacidad de estos grupos empresariales estuvo acicateada, pues, por un doble racimo de demandas: 1) las del mercado interno, de ritmos relativamente lentos, con perfiles comparables a los de economías como las de Argentina, Brasil, España o Italia; 2) las de uno de los nudos de la segunda revolución industrial, la franja oriental de Estados Unidos, movida por los más intensos ritmos a escala mundial.

Ese puñado de solicitudes, la especialización y modernización creciente de los procesos productivos, el accionar de capitales acumulados regionalmente entrelazado con el que provenía del exterior, el tendido de los ferrocarriles, la incorporación de tecnologías de reciente gestación y las políticas porfirianas de aliento incondicional al capital -reproducidas fielmente por gobernadores como Manuel Corral, Luis Terrazas, Enrique Creel, Bernardo Reyes o Francisco Cañedo- revolucionaron grandes porciones del norte.

Los cambios fueron de tal profundidad -y de tan larga duración- que quizás resulte menester diseñar un nuevo modelo de análisis para esta franja septentrional: el que se ha aplicado a espacios como el norte de Italia y el norte de España *por su calidad de áreas estructuralmente vinculadas, a fines del XIX, a sociedades que protagonizaron la revolución industrial.*

### **Apellidos extranjeros, capitales regionales**

Quizás uno de los aportes más llamativos de la investigación regional dedicada a las actividades económicas y empresariales ha sido estudiar *los procesos formativos del capital*. El seguimiento minucioso de uno, dos o varios empresarios -o familias empresariales-, durante décadas, arrojó frutos que requieren puntualizarse en este *estado de la cuestión*.

Uno de ellos ya se ha indicado: la importancia del comercio en los momentos primeros de esos capitales y de los mismos empresarios. Segundo: comprobar los mecanismos que permitieron transformar fortunas de raíces mercantiles en capital minero, fabril, bancario o agropecuario.

Pero quisiera insistir en otro relevante resultado, especialmente evidente en investigaciones recientes: el relativo al origen regional, local, de muchos capitales que la literatura latinoamericana de los años 60 y 70 los hubiese considerado sin mucha reflexión -y con escasísima verificación empírica- *extranjeros*.

El centro y el norte de México recibieron, en la segunda parte del XIX, una inmigración reducida. A diferencia de lo sucedido en Argentina, Uruguay o el sur de Brasil -a donde llegaron centenares de miles de europeos- al territorio mexicano entraron en escasa cantidad. Una porción sustancial procedía de España, sobre todo del norte, pero arribaron asimismo ingleses, irlandeses, estadounidenses, franceses, italianos y alemanes.

La investigación regional ha comprobado largamente que no pocos de estos inmigrantes tuvieron éxito, acumularon enormes fortunas y bienes. Pero también ha verificado lo siguiente: a) que al llegar a México solían ser muy jóvenes y no contaban con mayores recursos; b) que el ciclo formativo de capitales y experiencia empresarial supuso años o, con frecuencia, décadas; c) que su manera de actuar en el ámbito mercantil o de la producción no difería excesivamente del comportamiento de sus colegas mexicanos.

Aunque estas características han sido constatadas por estudios que aluden también a otras áreas del país, recordaré aquí los inmigrantes asentados en el norte (entre los que sobresalieron, por cierto, los de origen español).

Lo sucedido en lugares como Monterrey, Chihuahua, Durango, la línea del Bravo o La Laguna supone una muestra suficientemente extensa para que se descarte ya la habitual confusión entre *apellidos extranjeros* y *capital extranjero*. Por su historia -su nacimiento, crecimiento y reproducción en espacios definidos-, por su intensa inserción en la economía vernácula y por su escasa relación con la estructura capitalista de los países de origen de los inmigrados, no resulta válido aplicarles, a esos capitales, el calificativo *extranjeros*.

### Una gran periferia dinámica y un núcleo interior más lento

Una porción de estas conclusiones provisionales podrían ser rebatidas por colegas de Durango, Zacatecas o San Luis Potosí. La impresión que transmiten investigaciones recientes sobre las actividades económicas en esos estados no reflejan idénticos resultados.

En el caso de Zacatecas, por ejemplo, el paisaje que se difunde es casi lo opuesto. En Durango, hasta muy poco tiempo los investigadores no terminaban de decidirse entre hacerle caso a las ondas lentas, mas bien provincianas, que irradiaba la ciudad capital y el vertiginoso crecimiento agroindustrial de La Laguna y de ciertas áreas mineras y forestales.

Parecería, pues, que este enorme norte -por su misma heterogeneidad y amplitud- se dividió entre una periferia sumamente dinámica y ciertos núcleos interiores que no alcanzaron a ser golpeados por el mercado estadounidense y -como habría sucedido en el noroeste- por el mercado nacional en construcción.

A esta hipótesis, empero, habría que agregar dos sugerencias:

a) la de verificar si en los *casos lentos* (Zacatecas, Durango y San Luis Potosí serían los más visibles) no existieron franjas o comarcas con transformaciones profundas, mucho más marcadas que las que se vivían en los ambientes urbanos capitalinos. Seguramente La Laguna es un ejemplo espectacular en tal sentido, pero quizás puedan prolongarse dudas similares a áreas forestales y mineras del mismo Durango, al norte minero zacatecano y al oriente de San Luis (más distante de las estructuras socioeconómicas del altiplano.

b) analizar si el vaciamiento o debilitamiento de algunos espacios no fue consecuencia del dinamismo del entorno cercano, de las demandas de esa periferia que se transformaba con agilidad. Las referencias que se han efectuado respecto a la fuerza de trabajo zacatecana sería un ejemplo en ese sentido: Zacatecas se despoblaba en el mismo momento que era satelizada, pero sus trabajadores marchaban a alimentar los mecanismos productivos de comarcas que rodeaban ese estado.

La extracción del hierro en Cerro de Mercado sería otro caso tipificante: el mineral salía de Durango como materia prima, pero sólo para entrar -en Monterrey- a un proceso productivo sumamente moderno y situado en el mismo gran norte centro-oriental.

Claro que este enfoque supondría abandonar la práctica de las historias de estado o provinciales, y situar la investigación en una perspectiva más integrada -regional-, más definida por los propios procesos u objetos de estudio.

**Anexo**

**La historia económica y empresarial del norte de México desde 1977.**

186 trabajos revisados sobre el período 1850-1925

Rubros principales	Trabajos revisados	% total
1. Agricultura - Ganadería - Tierras - Haciendas	34	18.3
2. Agua - Irrigación	10	5.4
3. Indios	11	5.9
4. Comercio - Comerciantes	33	17.7
5. Empresarios - Empresas	50	26.9
6. Minería	22	11.8
7. Industria	28	15.0
8. Trabajadores - Fuerza de trabajo	10	5.4
9. Ferrocarriles	9	4.8
10. Créditos - Bancos - Finanzas	11	5.9
II. Otros - Generales	40	21.5

## Trabajos revisados

Aboites, Luis (1990), "Agricultura de riego en el norte de México. Las peculiaridades de Chihuahua (1920-1940)". En: *Actas del Primer Congreso de Historia Regional Comparada. 1989*, Ciudad Juárez, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez.

----(1991), "Poder político y bárbaros en Chihuahua hacia 1845". En: *Secuencia*, 19, enero-abril.

Aldaco, Guadalupe B.(1990), "La utilidad del anuncio publicado en los periódicos del siglo XIX en Sonora como indicador del desarrollo del comercio en la región". En: IX Encuentro sobre la Formación del Capitalismo en México, Jalapa, noviembre, mimeo.

Altamirano, Graziella y Guadalupe Villa (1988), *Chihuahua, una historia compartida (1824-1921)*, México, Gobierno del estado de Chihuahua/Instituto de Investigaciones Dr. Mora/Universidad Autónoma de Ciudad Juárez.

----(comps., 1988), *Chihuahua, textos de su historia. 1824-1921*, editores citados arriba.

Anguiano Martínez, José Angel (1991), "La región citrícola de Nuevo León en las primeras décadas del siglo XX. Transacciones de tierras y aguas y otros datos". En: Mario Cerutti (ed.), *Agua, tierra y capital en el noreste de México. La región citrícola de Nuevo León (1850-1940)*, Monterrey, Universidad Autónoma de Nuevo León.

Arreola Valenzuela, Antonio (1992), "Las carretas, su industria, los caminos y el problema del transporte". En: *Transición*, 11, Universidad Juárez de Durango, julio.

----(1993), "La construcción de los ramales del ferrocarril y su importancia para el desarrollo económico de Durango". En: III Encuentro de Historia Económica del Norte de México, Durango, mayo, mimeo.

Barragán, Juan Ignacio (1992), "Empresarios regionales e importación de tecnología a principios de siglo. Cementos Hidalgo, Vidriera Monterrey y Compañía Nacional de Dinamita". En: II Encuentro de Historia Económica del Norte de México, Monterrey, abril, mimeo.

---- y Mario Cerutti (1993), *Juan F. Brittingham y la industria en México*, Monterrey, Urbis Internacional.

Beato, Guillermo, y Domenico Sindico (1989), "Formas de comercialización de mercancías de la hacienda azucarera". En: Alejandra García Quintanilla y Abel Juárez Martínez (coords.), *Los lugares y los tiempos. Ensayos sobre las estructuras*

*regionales del siglo XIX*, México, Nuestro Tiempo/COMECOSO/Universidad Autónoma de Nuevo León/Universidad Veracruzana.

Burnes Ortiz, Arturo (1987), *La minería en la historia económica de Zacatecas (1546-1876)*, México, Universidad Autónoma de Zacatecas.

Cano Cooley, Gloria (1989a), "La industria del hierro. Apuntes para la elaboración de una pieza más acabada". En: *Transición*, 1, Universidad Juárez del estado de Durango, marzo.

----(1989b), "La explotación del hierro de Durango (1889-1905)". En: *Transición*, 3, Universidad Juárez del estado de Durango, noviembre.

----(1990), "La montaña que tirando a rojo...construyó la vía de la dependencia económica duranguense". En: *Transición*, 4, Universidad Juárez del estado de Durango, mayo.

----, María Guadalupe Rodríguez y Mauricio Yen Fernández (1990), *Empresarios de Durango en el siglo XIX*, Cuadernos del Archivo, 3, Durango, Universidad Juárez del estado de Durango.

Cedeño del Olmo, Manuel y Juan F. Valerio Quintero (1993), "Sistema de haciendas y reestructuración regional: el centro de Zacatecas en la segunda mitad del XIX". En: III Encuentro de Historia Económica del Norte de México, Durango, mayo, mimeo.

Cerutti, Mario (1978), "Patricio Milmo, empresario regiomontano del siglo XIX". En: Ciro Cardoso (coord.), *Formación y desarrollo de la burguesía en México. Siglo XIX*, México, Siglo XXI Editores.

----(1980), "Industrialización y salarios obreros en Monterrey (1890-1910)". En: *Humanitas*, 21, Universidad Autónoma de Nuevo León.

----(1982), "La formación de capitales preindustriales en Monterrey (1850-1890)". En: *Revista Mexicana de Sociología*, vol.XLIV, 1, Universidad Nacional Autónoma de México, enero-marzo.

----(1983a), *Burguesía y capitalismo en Monterrey (1850-1910)*, México, Claves Latinoamericanas.

----(1983a), *Economía de guerra y poder regional en el siglo XIX*, Monterrey, Archivo General del estado de Nuevo León.

----(1983c), "Guerras civiles, frontera norte y formación de capitales en México en años de la Reforma". En: *Boletín Americanista*, 33, Universidad de Barcelona.

----(1984), "Aduanas, poder regional y Estado Nacional en México a mediados del siglo XIX". En: *Trieno. Ilustración y liberalismo*, 4, Madrid, noviembre.

----(1985), "División capitalista de la producción, industrias y mercado interior. Un estudio regional: Monterrey (1890-1910)". En: Mario Cerutti (coord.), *El siglo XIX en México. Cinco procesos regionales*, México, Claves Latinoamericanas.

----(1986a), "El préstamo prebancario en el noreste de México. La actividad de los grandes comerciantes de Monterrey (1855-1890)". En: Leonor Ludlow y Carlos Marichal (eds.), *Banca y poder en México (1800-1925)*, México, Enlace Grijalbo.

----(1986b), "Poder estatal, actividad económica y burguesía regional en el noreste de México (1890-1910)". En: *Siglo XIX. Revista de Historia*, 1, Universidad Autónoma de Nuevo León, enero-junio.

----(1986c), "Producción capitalista y articulación del empresariado en Monterrey (1890-1910)". En: Julio Labastida (comp.), *Grupos económicos y organizaciones empresariales en México*, México, Alianza Editorial/Universidad Nacional Autónoma de México.

----(1987a), "Militares, terratenientes y empresarios en el noreste de México durante el porfiriato. Los generales Treviño y Naranjo (1880-1910)". En: Mario Cerutti (coord.), *Monterrey, Nuevo León, el Noreste. Siete estudios históricos*, Monterrey, Universidad Autónoma de Nuevo León.

----(1987b), "El gran norte oriental y la formación del mercado nacional en México a finales del siglo XIX". En: *Siglo XIX. Revista de Historia*, 4, Universidad Autónoma de Nuevo León, julio-diciembre.

----(1989), "Formación y consolidación de una burguesía regional en el norte de México. Monterrey: de la Reforma a la industria pesada (1850-1910)". En: Mario Cerutti y Menno Vellinga (comps.), *Burguesías e industria en América Latina y Europa meridional*, Madrid, Alianza Editorial.

----(1990), "Historia económica y empresarial del gran norte oriental: dos fuentes en Monterrey". En: *Boletín de fuentes para la historia económica*, 2, El Colegio de México, septiembre-diciembre.

----(1991), "Crédito y transformaciones económicas en el norte de México (1850-1920). Gran comercio, banca e industria en Monterrey". En: Coloquio "El sector financiero y la formación de los bancos centrales en España e Iberoamérica", Madrid, junio, mimeo.

----(1992a), *Burguesía, capitales e industria en el norte de México. Monterrey y su ámbito regional (1850-1910)*, México, Alianza Editorial/Universidad Autónoma de Nuevo León.

----(1992b), "Españoles, gran comercio y brote industrial en el norte de México (1850-1910)". En: *Siglo XIX. Cuadernos de Historia*, 2, Universidad Autónoma de Nuevo León, febrero.

----(1992c), "Comerciantes y generalización del crédito laico en México (1860-1910)". En: *Anuario del IEHS*, 7, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Tandil.

----(1992d), "Investigación regional y estudios sobre empresarios en México. 1975-1990". En: XXVII Asamblea de CLADEA, Bogotá, octubre, mimeo.

----(1993), "Industria pesada y reestructuración económica en los años 20. La Fundidora de Fierro y Acero de Monterrey". En: Mario Cerutti (comp.), *México en los años 20. Procesos políticos y reconstrucción económica*, México, Claves Latinoamericanas/ Universidad Autónoma de Nuevo León.

----, y Miguel González Quiroga (1990), "Guerra y comercio en torno al río Bravo (1855-1867). Línea fronteriza, espacio económico común". En: *Historia mexicana*, vol. XL, 2, octubre-diciembre.

Cuevas Aramburu, Mario (comp., 1989), *Sonora. Textos de su historia*, México, Gobierno del estado de Sonora/Instituto de Investigaciones Dr. Mora.

Esparza Sánchez, Cuauhtémoc (1988), *Historia de la ganadería en Zacatecas. 1531-1991*, Zacatecas, Universidad Autónoma de Zacatecas.

Figuroa, Alejandro (1985a), "Los que hablan fuerte. Desarrollo de la sociedad yaqui". En: *Noroeste de México*, 7, Instituto Nacional de Antropología e Historia.

----(1985b), "Los indios de Sonora ante la modernización porfirista". En: *Historia general de Sonora*, vol. IV, Hermosillo, Gobierno del estado de Sonora.

----(1985c), "La revolución mexicana y los indios de Sonora". En: *Historia general de Sonora*, vol. IV, citado.

Flores García, Silvia Raquel (1987), *Nogales. Un siglo de Historia*, Hermosillo, INAH/SEP/Fomento Educativo de Sonora.

Flores Hernández, Ivonne (1992), *Cusihuáachi: minería e historia regional*, Ciudad Juárez, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez.

Flores Torres, Oscar (1987), "De la edad del acero a los tiempos revolucionarios. Dos empresas industriales regiomontanas (1909-1923)". En: *Nuevo León, Monterrey, el Noreste*, citado.

- (1989), "La contrarrevolución en Monterrey: la Cámara Nacional de Comercio, 1915-1917". En: Carlos Contreras (comp.), *Espacios y perfiles. Historia regional mexicana del siglo XIX*, Puebla, Universidad Autónoma de Puebla.
- (1990), "Revolución mexicana y diplomacia española. La burguesía de Monterrey y los gachupines en el Nuevo León de 1914". En: *Siglo XIX. Revista de Historia*, 9, Universidad Autónoma de Nuevo León, enero-junio.
- (1991a), *Burguesía, militares y movimiento obrero en Monterrey, 1909-1923*, Monterrey, Universidad Autónoma de Nuevo León.
- (1991b), "Revolución mexicana y diplomacia española. Oligarquía y contrarrevolución hispana en México (1909-1920)", tesis doctoral, Universidad Complutense de Madrid.
- (1991c), "Incautación de empresas y fuga de capitales en Monterrey, 1914-1915". En: X Encuentro sobre la Formación del Capitalismo en México, Ciudad Juárez, noviembre, mimeo.
- (1992a), "Grupos económicos y diplomacia española ante el constitucionalismo triunfante (1917-1920)". En: Encuentro sobre Empresarios Españoles en México (1840-1920), Monterrey, julio, mimeo.
- (1992b), "Los grupos económicos hispanos ante la transición política en México". En: XI Encuentro sobre la Formación del Capitalismo en México, Mérida, diciembre, mimeo.
- (1993), "Los empresarios regiomontanos ante la política fiscal de la revolución (1910-1920)". En: III Encuentro de Historia Económica del Norte de México, Durango, abril, mimeo.
- Enríquez Terrazas, Eduardo y José Luis García Valero (1989), *Coahuila, una historia compartida*, México, Gobierno del estado de Coahuila/Instituto de Investigaciones Dr. Mora.
- , y Martha Rodríguez (comps., 1989), *Coahuila. Textos de su historia*, México, Gobierno del estado de Coahuila/Instituto de Investigaciones Dr. Mora.
- Gallareta Partida, Socorro (1990), "Panorama del porfirismo en el río Mayo. Apertura y desarrollo de la región en torno a la agricultura de exportación". En: *Boletín de la Sociedad Sonorense de Historia*, 48, enero-febrero.
- García Valero, José Luis (comp., 1989), *Nuevo León, una historia compartida*, México, Gobierno del estado de Nuevo León/Instituto de Investigaciones Dr. Mora.

Garza Guajardo, Celso (comp., 1989), Nuevo León. *Textos de su historia*, México, Gobierno del estado de Nuevo León/Instituto de Investigaciones Dr. Mora.

Gómez Serrano, Jesús (1982), *Aguascalientes: imperio de los Guggenheim*, México, SEP 80/Fondo de Cultura Económica.

González Esparza, Víctor Manuel (1986), "Una hacienda zacatecana durante el porfiriato". En: *Secuencia*, 5, Instituto de Investigaciones Dr. Mora, mayo-agosto.

González Garza, Omar (1983), "Aranceles, organización aduanera y tráfico mercantil en el noreste durante la etapa de anarquía (1848-1876)", tesis de licenciatura, Universidad Autónoma de Nuevo León.

González Herrera, Carlos (1989), "Chihuahua y las transformaciones de las estructuras económicas y sociales en el período anterior a la revolución". En: *Los lugares y los tiempos*, citado.

----(1991), "La economía agraria durante el porfiriato". En: Primer Encuentro de Historia Económica del Norte de México, Monterrey, febrero.

----(1993), "La agricultura en el proyecto económico de Chihuahua durante el porfiriato". En: *Siglo XIX. Cuadernos de Historia*, 5, Universidad Autónoma de Nuevo León/Instituto de Investigaciones Dr. Mora, febrero.

----, Noé Palomares y Ricardo León (1990), "Reflexiones en torno a la modernización porfiriana". En: *Actas del Primer Congreso*, citado.

---- y Ricardo León (1991), "Creel y el desarrollo regional chihuahuense". En: X Encuentro sobre la Formación del Capitalismo en México, Ciudad Juárez, noviembre, mimeo.

---- y Ricardo León (1992), "La grandeza viaja en tren". En: XI Encuentro sobre la Formación del Capitalismo en México, Mérida, diciembre, mimeo.

Gracida, Juan José (1983), "El ferrocarril de Sonora en la formación del capitalismo". En: II Encuentro sobre la Formación del Capitalismo en México, México, noviembre, mimeo.

----(1984), "Acumulación originaria del capital agrario en Sonora". En: III Encuentro sobre la Formación del Capitalismo en México, México, noviembre, mimeo.

----(1985a), "El desarrollo económico de Sonora en el porfiriato". En: IV Encuentro sobre la Formación del Capitalismo en México, Jalapa, noviembre, mimeo.

----(1985b), "Génesis y consolidación del porfiriato en Sonora (1883-1895)". En: *Historia general de Sonora*, vol. IV, citado.

----(1985c), "El Sonora moderno (1892-1910)". En: *Historia general de Sonora*, vol.IV, citado.

----(1986), "El problema de la harina y las relaciones comerciales entre Sonora y Sinaloa en 1881". En: *Boletín de la Sociedad Sonorense de Historia*, 28, Hermosillo, setiembre-octubre.

----(1988), "La importancia del ferrocarril en el desarrollo minero de Cananea durante el porfiriato". En: VII Encuentro sobre la Formación del Capitalismo en México, Morelia, noviembre, mimeo.

----(1989), "El comercio del puerto de Guaymas al finalizar la década de los setenta del siglo XIX". En: *Boletín de la Sociedad Sonorense de Historia*, 44, Hermosillo, mayo-junio.

----(1990a), "Algunas consideraciones sobre la formación de las regiones durante el proceso de consolidación del capitalismo en el noroeste". En: *Economía*, 3, Hermosillo.

----(1990b), "Los ferrocarriles de Sonora y Chihuahua". En: *Actas del Primer Congreso*, citado.

----(1992), "Los ferrocarriles en la integración económica de Sonora y Arizona". En: II Encuentro de Historia Económica del Norte de México, Monterrey, abril, mimeo.

----(1993), "Reconstrucción económica y nueva conquista en Sonora (1840-1887)". En: III Encuentro sobre Historia Económica del Norte de México, Durango, mayo, mimeo.

Hernández Elizondo, Roberto (1978), "Comercio e industria textil en Nuevo León, 1852-1890. Un empresario: Valentín Rivero". En: *Formación y desarrollo de la burguesía*, citado.

----(1991), "Comercio y desarrollo petrolero en Tampico (1890-1907)". En: I Encuentro de Historia Económica del Norte de México, febrero, Monterrey, mimeo.

Herrera Canales, Inés (1986), "1845-1848: Nuevo Almadén, Alta California". En: V Encuentro sobre la Formación del Capitalismo en México, Zacatecas, noviembre, mimeo.

----(1988a), "Comercio y comerciantes en la costa del Pacífico mexicano a mediados del siglo XIX". En: *Historias*, 20, INAH, abril-setiembre.

----(1988b), "En busca del Nuevo Almadén. Archivos, libros y revistas en los acervos californianos", *ibíd.*

Herrera Pérez, Octavio (1991), "La zona libre de Tamaulipas. Estudio introductorio". En: I Encuentro de Historia Económica del Norte de México, Monterrey, febrero, mimeo.

----(1993), "Auge y colapso de la economía ixtlera en el IV distrito de Tamaulipas, 1850-1913". En: III Encuentro de Historia Económica del Norte de México, Durango, mayo, mimeo.

Hoffner, Margarita (1986), "Desarticulación productiva, emigración y transición hacia el capitalismo en Zacatecas (1880-1910)". En: V Encuentro sobre la Formación del Capitalismo en México, Zacatecas, noviembre, mimeo.

Hu-Dehart, Evelyn, "La comunidad china en el desarrollo de Sonora". En: *Historia general de Sonora*, vol. IV, citado.

Jimenez Ornelas, Roberto (1985), "La tecnología en la modernización de Sonora". En: *Historia general de Sonora*, vol. IV, citado.

Lamas, Eduardo (1983), "La hacienda porfiriana en Sinaloa". En: II Encuentro sobre la Formación del Capitalismo en México, México, noviembre, mimeo.

León G., Ricardo (1989), "Notas sobre la banca chihuahuense en la época porfiriana". En: *Suma*, 1, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, octubre.

----(1991a), "Comercio y comerciantes en Chihuahua, 1880-1914". En: I Encuentro de Historia Económica del Norte de México, Monterrey, febrero, mimeo.

----(1991b), "Comerciantes extranjeros en Chihuahua. La casa Kettelsen y Degetau". En: *Chamizal*, 10, Ciudad Juárez.

----(1991c), *Mariano Samaniego. Medio siglo de vida fronteriza*, Ciudad Juárez, Gobierno del estado de Chihuahua/Universidad Autónoma de Ciudad Juárez.

----(1992a), "Comerciantes y mercado crediticio en el Chihuahua porfiriano: el caso del Banco Minero de Chihuahua". En: *Tercer Congreso Internacional de Historia Regional Comparada, 1991. Actas*, Ciudad Juárez, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez.

----(1992b), "La banca chihuahuense durante el porfiriato". En: *Siglo XIX. Cuadernos de Historia*, 2, Universidad Autónoma de Nuevo León, febrero.

----(1992c), "La actuación de Federico Sisniega en la modernización económica de Chihuahua (1885-1910)". En: Encuentro sobre Empresarios Españoles en México (1840-1920)", Monterrey, julio, mimeo.

Lorenzana Duran, Gustavo (1991), "Política agraria y movimientos campesinos en los valles yaqui y mayo (1915-1934)". En: *El tejabán*, 4, Universidad de Sonora, setiembre.

Lucero Ajo, Carlos (1990), "La casa de moneda de Hermosillo". En: *Historia de Sonora*, 66, Archivo Histórico de Sonora, julio-agosto.

Márquez, Enrique (comp., 1986), *San Luis Potosí. Textos de su historia*, México, Instituto de Investigaciones Dr. Mora.

----(1990), "Mezcal y política. La economía potosina después de la revolución". En: Encuentro Los años 20 en México. Procesos políticos y reestructuración económica, Monterrey, setiembre, mimeo.

Márquez Herrera, Armando (1990a), *Historia de la cuestión agraria mexicana. Estado de Zacatecas*, vol. 1, México, varios editores.

----(1990b), "La evolución de la minería zacatecana durante el porfiriato". En: I Reunión de Historiadores de la Minería Latinoamericana, Zacatecas, agosto, mimeo.

----(1991), "Zacatecas y el norte mexicano a fines del porfiriato". En: I Encuentro sobre Historia Económica del Norte de México, Monterrey, febrero, mimeo.

----(1992), "El proceso económico de Zacatecas (1910-1917)". En: II Encuentro de Historia Económica del Norte de México, Monterrey, abril, mimeo.

Marroni de Velázquez, María Da Gloria (1992), *Los orígenes de la sociedad industrial en Coahuila, 1840-1940*, Saltillo, Archivo Municipal de Saltillo.

Martínez Guzmán, Gabino (1989a), "La minería en Durango en 1900". En: *Transición*, 1, Universidad Juárez de Durango, marzo.

----(1989b), "Los orígenes de la industria en Durango". En: *Transición*, 2, Universidad Juárez de Durango, agosto.

----(1992a), "Lucha de clases en Durango". En: *Transición*, 10, Universidad Juárez de Durango, marzo.

----(1992b), "Las compañías deslindadoras en Durango". En: *Transición*, 11, citado.

Mathes, Miguel (comp., 1988), *Baja California. textos de su historia*, México, Instituto de Investigaciones Dr. Mora/SEP/ Gobierno del estado de Baja California.

Moctezuma Longoria, Miguel, "La estructura económica de Zacatecas (1917-1934)". En: *II Encuentro de Historia Económica del Norte de México*, Monterrey, abril.

Morado Macías, César (1990), "La contribución de la minería en el desarrollo del capitalismo en el noreste. Un estudio preliminar". En: *IX Encuentro sobre la Formación del Capitalismo en México*, Jalapa, noviembre.

Nava Oteo, Guadalupe (1990), "Zacatecas al fin del siglo XIX". En: *I Reunión de Historiadores de la Minería Latinoamericana*, Zacatecas, agosto, mimeo.

Navarro, César, Guadalupe Villa y Graziella Altamirano (1991), "Capitalistas y grupos de poder en Durango (1840-1910)". En: *Transición*, 8, Universidad Juárez de Durango, julio.

----(1992), "La economía duranguense al mediar el siglo XIX". En: *Tercer Congreso Internacional*, citado.

Olvera Sandoval, José Antonio (1986), "La agricultura de Nuevo León durante el porfiriato. Los orígenes de la producción citrícola en Montemorelos". En: *Primer Coloquio de Historia Regional*. Memoria, Pachuca, Universidad Autónoma del estado de Hidalgo.

----(1987), "La citricultura en Montemorelos. Sus inicios (1890-1910)". En: *Monterrey, Nuevo León, el Noreste*, citado.

----(1991), "El Valle del Pílon: riego, producción, e impactos socioeconómicos. 1880-1910". En: *Agua tierra y capital en el noreste*, citado.

----(1993), "Agricultura, riego y conflicto social en la región citrícola de Nuevo León (1880-1910)". En: *Siglo XIX. Cuadernos de Historia*, 5, Universidad Autónoma de Nuevo León, febrero.

Ortega, Sergio, y Edgardo López Mañón (1987), *Sinaloa, una historia compartida*, México, Gobierno del estado de Sinaloa/Instituto de Investigaciones Dr. Mora.

----(comps., 1987), *Sinaloa. Textos de su historia*, ibíd.

Palomares Peña., Noé (1991), *Propietarios norteamericanos y reforma agraria en Chihuahua. 1917-1942*, Ciudad Juárez, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez.

----(1992), "Minería y metalurgia chihuahuense: Batopilas y Santa Eulalia entre 1880 y 1920". En: *Tercer Congreso Internacional*, citado.

Piña Gritssman, Jorge Isaac (1989), "El comercio en el desarrollo económico de Durango durante el siglo XIX. 1830-1867". En: *Transición*, 2, citado.

Piñera, David (1990), *Historiografía de la frontera norte de México. Balance y metas*, Tijuana, Universidad Autónoma de Baja California/Universidad Autónoma de Nuevo León.

Radding, Cynthia (1984), "Revolucionarios y reformistas sonorenes: las vías tendientes a la acumulación de capital en Sonora, 1913-1919". En: III Encuentro sobre la Formación del Capitalismo en México, México, noviembre, mimeo.

----(1985a), "Sonora y los sonorenses: el proceso social de la revolución de 1910". En: *Secuencia*, 3, Instituto de Investigaciones Dr. Mora, setiembre-diciembre,.

----(1985b), "El triunfo constitucionalista y las reformas en la región (1913-1919)". En: *Historia general de Sonora*, vol. IV, citado.

----(1986), "Las estructuras formativas del capitalismo en Sonora (1900-1930)". En: Mario Cerutti (coord.), *De los borbones a la revolución. Ocho estudios regionales*, México, GV Editores/COMECOSO/Universidad Autónoma de Nuevo León.

---- y Rosa María Ruiz Murrieta (1985), "La reconstrucción del modelo de progreso (1919-1929)". En: *Historia general de Sonora*, vol. IV, citado.

---- y Juan José Gracida (1989), *Sonora, una historia compartida*, México, Gobierno del estado de Sonora/Instituto de Investigaciones Dr. Mora.

Raigosa Reyna, Pedro (1990), "Cuando la modernidad llegó a Durango. El arribo del Ferrocarril Internacional Mexicano". En: *Transición*, 5, Universidad Juárez de Durango, octubre.

Reséndiz Balderas, José (1983a), "La política de Vidaurri y la expulsión de las tribus nómadas en el noreste de México", tesis de licenciatura, Universidad Autónoma de Nuevo León.

----(1983b), "La situación de la frontera norte hacia 1870. Un análisis contemporáneo: la Comisión Pesquisidora". En: II Encuentro sobre la Formación del Capitalismo en México, México, noviembre, mimeo.

----(1984), "Reforma, aguas y tierras en Nuevo León en época de Santiago Vidaurri". En: IV Encuentro sobre la Formación del Capitalismo en México, México, Noviembre, mimeo.

----(1987a), "El agua y la propiedad agraria en Nuevo León. De la independencia a las reformas liberales (1821-1870)". En: *Monterrey, Nuevo León, el Noreste*, citado.

----(1987b), "Liberalismo y problemas estructurales: el noreste de México a mediados del XIX". En: *Siglo XIX. Revista de Historia*, 3, Universidad Autónoma de Nuevo León, enero-junio.

----(1989), "La propiedad del agua y de las tierras en Nuevo León (1855-1870)". En: *Los lugares y los tiempos*, citado.

Rodríguez López, María Guadalupe (1989a), "Financistas en el XIX duranguense". En: *Transición*, 1, citado.

----(1989b), "De usureros a banqueros". En: *Transición*, 2, citado.

----(1991), "Finanzas del XVIII al XIX. De lo espiritual a lo terreno". En: *Transición*, 7, Universidad Juárez de Durango, abril.

----(1992), "Durango y La Laguna: desarrollos porfirianos". En: *Transición*, 11, Universidad Juárez de Durango, julio.

Rodríguez Román, Rocío (1991), "Legislación sobre el agua y conflictos intermunicipales en el siglo XIX". En: *Agua, tierra y capital en el noreste*, citado.

Rojas Sandoval, Javier (1988), "Conflictos obreros y legislación laboral en Nuevo León (1881-1918)". En: *Siglo XIX. Revista de Historia*, 6, Universidad Autónoma de Nuevo León, julio-diciembre.

----(1993), "Poder político, cerveza y legislación laboral en Monterrey (1917-1922)". En: *México en los años 20*, citado.

Romero Gil, Juan Manuel (1988), "El mineral El Boleo. Los años de la revolución y de la primera guerra". En: *Memoria*, vol. 2, XII Simposio de Historia y Antropología de Sonora, Hermosillo, Universidad de Sonora.

----(1989), "Evolución de la minería sonorensis (1860-1930)". En: *Memoria*, vol.2, XIII Simposio de Historia y Antropología de Sonora, Hermosillo, Universidad de Sonora.

----(1991a), "Minería y sociedad en el noroeste porfiriano". En: *Siglo XIX. Cuadernos de Historia*, 1, Universidad Autónoma de Nuevo León, octubre.

----(1991b), *El Boleo. Un pueblo que se negó a morir. 1855-1954*, Hermosillo, varios editores.

----(1992), "Localización espacial del capital y el trabajo en Sonora a fines del XIX". En: XI Encuentro sobre la Formación del Capitalismo en México, Mérida, diciembre, mimeo.

----(1993), "Notas para interpretar la crisis en la minería regional de los años 20". En: III Encuentro de Historia Económica del Norte de México, Durango, mayo, mimeo.

Ruiz, Ramón Eduardo (1987), "El surgimiento de una burguesía dependiente". En: *Memoria*, XI Simposio de Historia y Antropología de Sonora, Hermosillo, Universidad de Sonora.

Sariego, Juan Luis (1987), "La reconversión industrial en la minería cananense. Historia de un viejo problema". En: *Memoria*, vol.1, XII Simposio de Historia, citado.

----(1990), "Notas sobre la historia del trabajo en Chihuahua durante el siglo XIX". En: *Actas del Primer Congreso*, citado.

Sieglin, Veronika (1987), "La formación de la burguesía citrícola en Nuevo León (1920-1935)". En: *Monterrey, Nuevo León, el Noreste*, citado.

----(1991a), "Desarrollo agrícola y endeudamiento en la región citrícola de Nuevo León (1900-1930)". En: I Encuentro de Historia Económica del Norte de México, Monterrey, febrero, mimeo.

----(1991b), "Agua, acumulación de capital y burguesía en la región citrícola de Nuevo León, 1900-1934". En: *Agua, tierra y capital en el noreste*, citado.

Sindico, Domenico (1983), "Inmigración europea y desarrollo industrial. El caso de los Ferrara en Monterrey". En: *Capitales, empresarios y obreros europeos en América Latina*, Actas del VI Congreso de AHILA, Estocolmo, Universidad de Estocolmo.

Suárez, Ana Rosa (1991), "Los intereses de Jecker en Sonora". En: *Memoria*, vol 1, XV Simposio de Historia y Antropología de Sonora, Hermosillo, Universidad de Sonora.

Terrazas Basante, Marcela (1990), *Los intereses norteamericanos en el noroeste de México. La gestión diplomática de Thomas Corwin, 1861-1864*, México, Universidad Nacional Autónoma de México.

Tinker y Salas, Miguel (1988), "Sociedad y comercio en Sonora (1850-1879)". En: *Memoria*, XII Simposio de Historia, citado.

Valencia Ortega, Ismael (sf), *Cananea*, INAH/SEP/Secretaría de Fomento Educativo de Sonora, Hermosillo.

----(1988), "La formación de los empresarios regionales: el caso de la familia Camou". En: *Memoria*, XII Simposio de Historia, citado.

----(1989), "La minería sonorense en el siglo XIX. Un proceso de transición". En: *Memoria*, vol. II, XIII Simposio de Historia y Antropología de Sonora, Hermosillo, Universidad de Sonora.

----(1993), "San Rafael del Valle: los que se quedaron del otro lado". En: III Encuentro de Historia Económica del Norte de México, Durango, mayo, mimeo.

Vallebuena, Miguel Angel (1992), "Algodón y ferrocarriles. El desarrollo de la comarca lagunera". En: *Transición*, 12, Universidad Juárez de Durango, octubre.

Vargas-Lobsinger, María (1984), *La hacienda de "La Concha". Una empresa algodonera de La Laguna, 1883-1917*, México, Universidad Nacional Autónoma de México.

Vázquez, Miguel Angel (1987), "Origen y evolución de los grupos de poder económico en Sonora". En: *Memoria*, XI Simposio de Historia, citado.

----(1987), "Notas para una historia industrial de Sonora". En: *Memoria*, vol. 1, XII Simposio de Historia, citado.

Vázquez Juárez, Juan Antonio y Miguel González Quiroga (1987), "Capitalistas norteamericanos en Monterrey: Joseph A. Robertson". En: *Monterrey, Nuevo León, el noreste*, citado.

Velasco Avila, Cuauhtémoc y otros (1988), *Estado y minería en México (1767-1910)*, México, Fondo de Cultura Económica.

Velasco Toro, José (1984), "La rebelión yaqui ante el avance del capitalismo en Sonora durante el siglo XIX". En: III Encuentro sobre la Formación del Capitalismo en México, México, noviembre, mimeo.

----(1989), "Los yaquis y la revolución mexicana". En: *Los lugares y los tiempos*, citado.

Velázquez A., Marco Antonio y otros (1978), "Revisión histórica de la producción de hule de guayule en México de 1903 a 1951". En: varios autores, *Guayule. Reencuentro en el desierto*, México, CONACYT.

Villa de Mebius, Rosa Helia (comp., 1988), *San Luis, una historia compartida*, México, Instituto de Investigaciones Dr. Mora.

Villa Guerrero, Guadalupe (1992), "Durango y Chihuahua: los lazos financieros de una élite". En: *Tercer Congreso Internacional*, citado.

----(1993), "La industria algodonera no textil: el caso de la Compañía Industrial Jabonera de La Laguna". En: III Encuentro de Historia Económica del Norte de México, Durango, mayo, mimeo.

Yen Fernández, Mauricio (1989), "Algunas notas sobre la industria textil en Durango. 1830-1910". En: *Transición*, 1, citado.

----(1989), "Panorama económico de Durango". En: *Transición*, 3, citado.

----(1990), "Los giros industriales en Durango (1848-1910)". En: *Transición*, 4, citado.

----(1991), "Modernos empresarios de ayer. Los primeros industriales textiles en Durango". En: *Transición*, 7, citado.

Zorrilla, Juan Fidel, Maribel Miró Flaquer y Octavio Herrera Pérez (comps., 1990), *Tamaulipas, textos de su historia. 1810- 1921*, México, Gobierno del estado de Tamaulipas/Instituto de Investigaciones Dr. Mora